

Riadenie projektu



Riadenie projektu

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 10.11.2019

Big picture

Úvod

Tento dokument obsahuje postupy a informácie ohľadom riadenia tímu číslo 3, FireAnt v roku 2019/2020 vrámci projektu Tímový projekt. Táto dokumentácia je určená pre členov tímu FireAnt, product-ownerov a ďalšie tímy, ktoré budú pokračovať v práci na projekte.

V nasledujúcich kapitolách sa budeme venovať predstaveniu členov tímu a ich rolám, ktoré počas projektu zastupujú. Ďalej opíšeme aplikácie jednotlivých manažmentov v našom tíme, sumarizácie šprintov a príkladáme aj metodiky vzniknuté počas daného obdobia, ktorými sa v tíme riadime.

Role členov tímu a podiel práce

Náš tím sa skladá zo 7 členov, ktorí sú predstavení nižšie:

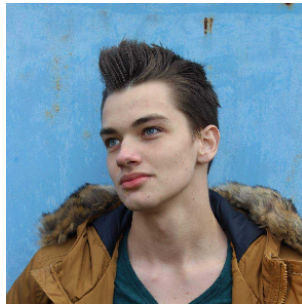
Peter Mačinec



SCRUM MASTER
BACKEND DEVELOPER, DEVOPS

Peter zastáva v tíme úlohu scrum mastra. Z tejto pozície dozerá na správne plnenie úloh a úspešné ukončenie každého šprintu.

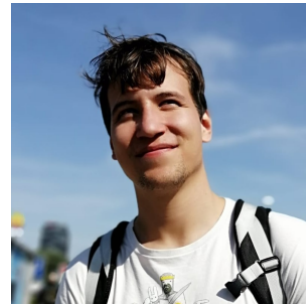
Dominik Hančulák



MANAŽÉR MARKETINGU
FRONTEND DEVELOPER

Dominik je manažérom marketingu. Jeho úlohou je dozeráť a riadiť to, ako sa bude náš tím a zároveň produkt, ktorý vytvárame prezentovať navonok, smerom k verejnosti. Jedným z bodov je tímový web alebo taktiež aj marketing produktu.

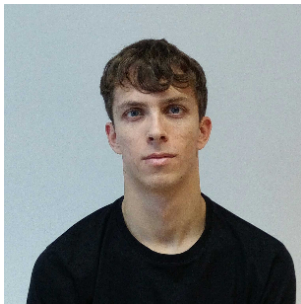
Vajk Pomichal



MANAŽÉR DOKUMENTÁCIE
FRONTEND DEVELOPER

Vajk zastáva úlohu manažéra dokumentácie. Jeho úlohou je dozeráť na správnosť písania dokumentácie k tímovému manažmentu a komponentom produktu FireAnt.

Miroslav Sumega



MANAŽÉR KVALITY KÓDU
BACKEND DEVELOPER, DEVOPS

Miroslav dohliada na dodržiavanie postupov pri písaní kódu tak, aby vytvorený softvér dosahoval najvyššiu kvalitu.

Simona Miková



MANAŽÉR KOMUNIKÁCIE
DEVELOPER

Simona je zodpovedná za riadenie komunikácie v tíme. Dohliada, aby komunikácia prebiehala podľa stanovených metodík a tým zaistila čo najväčšiu efektivitu, ktorá vedie k úspešne naplneným požiadavkám na výsledný produkt.

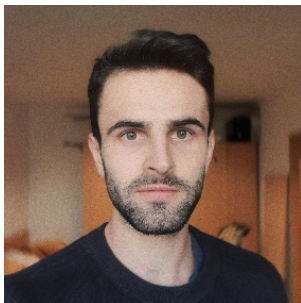
Denis Mitana



MANAŽÉR TESTOVANIA
BACKEND DEVELOPER, SERVER

Denis je manažérom testovania. Zodpovedá za to, aby bol vytváraný softvér pokrytý testami a testy boli napísané správne.

František Šefčík



MANAŽÉR EVIDENCIE ÚLOH FRONTEND DEVELOPER, GRAFIK

František je zodpovedný za evidenciu úloh. V rámci tejto kompetencie zodpovedá, aby boli všetky úlohy správne zapísané. Počas stretnutí s product ownerom zapisuje poznámky a z toho vyplývajúce úlohy

Aplikácia manažmentov

Táto podkapitola opisuje aplikáciu kľúčových manažmentov v rámci nášho tímu. Počas riadenia práce používame nástroj Jira na evidenciu úloh. Na písanie dokumentácie používame Confluence. Naším hlavným komunikačným kanálom je Slack.

Náš tím sa riadi upravenou metodikou organizácie práce SCRUM, úpravy boli nutné najmä kvôli časovým obmedzeniam (nemáme každý deň priestor na daily stand up). Zároveň na rozdiel od pôvodného Scrum-u, používame popri User stories aj Infrastructural a Management stories z dôvodu lepšej a prehľadnejšej organizácie práce.

- **Manažment dokumentácie** - zahŕňa pravidelnú kontrolu dokumentácií a napísaných metodík, sleduje dodržovanie pravidiel stanovených v [metodike písania a zmeny metodík](#). V prípade nejasností alebo chýb upozorní autora daného dokumentu a dbá na vykonanie potrebných zmien. **Zodpovedná osoba:** Vajk Pomichal
- **Manažment kvality kódu** - zahŕňa kontrolu a písanie zdrojového kódu podľa pravidiel stanovených v [metodike štýlu písania kódu pre Python](#) a [metodike štýlu písania kódu pre Angular](#). Kontroly sa spravidla vykonávajú pri prehliadkach zdrojového kódu osobou na to určenou podľa [metodiky prehliadok kódu](#). V prípade zistenia rozdielov voči jednej z metodík písania zdrojového kódu je autor daného kódu povinný všetky rozdiely opraviť. **Zodpovedná osoba:** Miroslav Sumega
- **Manažment testovania** - zahŕňa kontrolu, písanie a spúšťanie testov podľa pravidiel stanovených v [metodike testovania](#). Kontroly sa spravidla vykonávajú pri prehliadkach zdrojového kódu osobou na to určenou podľa [metodiky prehliadok kódu](#). V prípade zistenia rozdielov voči metodike testovania alebo absencie resp. nedostatku testov je autor danej funkcionality povinný nedostatky opraviť. **Zodpovedná osoba:** Denis Mítana
- **Manažment verziovania kódu** - zahŕňa pravidelnú kontrolu aktivít spojených s verziovaním kódu a produktu, t.j. formát *commit* správ a *pull-request*-ov, podľa pravidiel uvedených v [metodike verziovania kódu](#). Táto kontrola sa zvyčajne vykonáva počas prehliadky zdrojového kódu poverenou osobou. Tento manažment zahŕňa tiež pravidelné verziovanie (tagovanie verzií) aplikácií podľa uvedených pravidiel. **Zodpovedná osoba:** Peter Mačinec
- **Manažment prehliadok kódu** - zahŕňa pravidlá a procesy vykonávané počas prehliadok kódu, ktoré sú uvedené v [metodike prehliadok kódu](#). Prehliadky kódu sa vykonávajú po každej žiadosti o zlúčenie zmien do aktuálnej vývojovej verzie. Ak sa zistí akýkoľvek nedostatok kódu, či už sa jedná o chybu v logike kódu, nedodržiavanie štýlu písania kódu, nesprávne verziovanie kódu, prípadne nedostatky v testovaní, autor kódu je povinný vykonať nápravu. Nástroj používaný na prehliadky kódu je GitHub. **Zodpovedná osoba:** Miroslav Sumega
- **Manažment komunikácie** - v rámci tímu komunikujeme medzi sebou v rôznych nástrojoch. Najpoužívanejším nástrojom na komunikáciu je Slack, komunikácia k úlohám prebieha v nástroji Jira a taktiež je možné kontaktovať nás ako tím prostredníctvom tímového emailu. Pre každý komunikačný nástroj platia rozdielne pravidlá, ktoré sú všetci členovia tímu povinní dodržiavať. Manažment komunikácie okrem iného zahŕňa kontrolu dodržiavania pravidiel uvedených v [metodike komunikácie](#) vo všetkých kanáloch slúžiacich na vzájomnú komunikáciu členov v tíme, ako aj komunikáciu s product-ownerom. **Zodpovedná osoba:** Simona Miková
- **Manažment úloh** - je zodpovedný za spravovanie úloh v tíme. V rámci tejto správy patrí zapisovanie a vytváranie nových úloh, ktoré vyplývajú z komunikácie na spoločných stretnutiach. Jednotlivé akcie pri správe úloh sa riadia v [metodike manažmentu úloh](#), ktorá definuje konkrétne pravidlá a postupy. Nástrojom pre vytváranie a manažovanie úloh je Jira Software, ktorú manažment úloh využíva v ohľade na vytváranie úloh, sledovanie naplňania úloh a komunikáciu k úlohám. **Zodpovedná osoba:** František Šefčík
- **Manažment rizík** - zahŕňa sledovanie možných problémov počas práce. Cieľom je tieto problémy správne identifikovať a spraviť potrebné opatrenia, aby sme im predišli. Napriek tomu, že metodiku pre tento manažment sme ešte formálne nezadefinovali, pri každom plánovaní berieme možné riziká do úvahy a robíme opatrenia, aby sme im predišli. Typickým príkladom bolo obmedzenie počtu naplánovaných úloh do šprintu z dôvodu zápočtov, ktoré odmedzili náš čas a hrozilo, že väčší počet úloh by sme v rámci šprintu nestihli. **Zodpovedná osoba:** všetci členovia tímu

Sumarizácie šprintov



Sumarizácia prvého šprintu

Calyptites antediluvianum

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 21.10.2019

Tento šprint bol špecifický tým, že obsahoval infraštruktúrne a manažérske stories, ktoré zároveň ešte neboli ohodnotené pomocou Story points. V rámci infraštruktúrnych stories sme sa zamerali na inicializáciu frontendu a backendu pre náš webový portál. Zároveň sme na základe týchto stories vytvorili jednoduchú funkcionalitu umožňujúcu vyhľadanie článkov z centrálného úložiska na základe zadaného kľúčového slova. Tieto funkcionality pre nás predstavovali proof of concept. Poslednou infraštruktúrnou story v tomto šprinte bolo nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia, čím sme si vytvorili prípravu pre ďalší vývoj. Tieto úlohy boli nevyhnutné pre realizáciu ďalších implementačných úloh v budúcich šprintoch.

Manažérske stories pokryli úlohy, ktoré sme museli v prvom šprinte riešiť, aby sme vedeli efektívne pracovať v tíme. Dôležitou skupinou týchto úloh bolo vytvorenie metodík, podľa ktorých sa teraz v tíme riadime. Ďalšími dôležitými úlohami bolo vytvorenie teamwebu a práca na prihláške na TP Cup. Taktiež sa nám podarilo nainštalovať a nastaviť nástroje potrebné na prácu v tíme – Confluence a Jira.

Po uplynutí druhého týždňa sme úspešne zvládli prácu na väčšine taskov v tomto šprinte, najmä vďaka priebežnej práci na jednotlivých úlohách, dobrej komunikácii medzi jednotlivými členmi tímu a taktiež rozdelením na skupinky frontend, backend a devops, kde v každej z týchto skupín bol jeden skúsenejší človek, schopný navigovať a pomáhať ostatným pri riešení úloh. Proaktívny prístup a efektívna komunikácia nám pomohli tento šprint úspešne dokončiť.

Stories

	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
FA-1 Inicializácia backendu pre webový portál	Áno	-
FA-2 Inicializácia frontendu pre webový portál	Áno	-
FA-3 Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia	Áno	-
FA-4 Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence	Áno	-
FA-5 Metodiky práce	Nie	Metodika v stave Ready to review

FA-6 Vytvorenie webovej stránky tímu	Áno	-
FA-19 Registrácia na TP Cup	Áno	-

Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	6	6	-	13%
Peter Mačinec	12	12	-	16%
Simona Miková	7	6	Metodika v stave Ready to review	13%
Denis Mitana	10	10	-	15%
Vajk Pomichal	2	2	-	13%
Miroslav Sumega	8	8	-	15%
František Šefčík	4	4	-	15%



Sumarizácia druhého šprintu

Cariridris bipetiolata

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 13.11.2019

Vrámci tohto šprintu sme už pracovali na konkrétnych User Stories, ktorých cieľom bolo pridanie ďalších funkcionalít nášho systému. Vytvárali sme endpointy na komunikáciu s centrálnym úložiskom, odkiaľ získavame potrebné dáta o zdrojoch a článkoch, ako aj informácie o dôveryhodnosti zdroja. Na frontende sa vytvárali stránky s formulárom na zadávanie vstupu ako aj samotné widgety zobrazujúce informácie o získanom vstupe. Stories v tomto šprinte boli ohodnotené pomocou story points, ich rozdelenie môžeme vidieť v tabuľke nižšie.

Z predošlého šprintu nebola okrem manažment story pokrývajúcej metodiky práce, na ktorých sme neustále pracovali, prenesená žiadna ďalšia story. Story Metodiky práce bola automaticky zaradená do tohto šprintu. Okrem nej bolo do šprintu zaradených 5 User stories s celkovým súčtom 11 story points. Keďže sme potrebovali vyriešiť niektoré vzniknuté problémy so serverom a vylepšiť stav aplikácii, pre ich čo najlepšie fungovanie v budúcnosti, zahrnuli sme do tohto šprintu aj jednu infraštruktúrnú story ohodnotenú na 3 story points. Zahŕňala úlohy ako pridanie monitorovania chýb a alertovacieho systému, pridanie https, príprava zálohovacieho skriptu na dáta, inicializáciu disku a pod. Ako posledná story v šprinte bola manažérska story obsahujúca úlohy potrebné pre správne riadenie a fungovanie tímu, ako aj generické úlohy opakujúce sa každý šprint (nasadenie na produkciu, sumarizácia šprintu). Splniť sa stihli všetky stories okrem spomínanej infraštruktúrnej story, ktorá bola nepovinná a celková velocity tímu dosiahla 11 story points.

Po uplynutí 2 týždňa tohto šprintu sme mali vybrať a úspešne nahodenú šablónu na frontende, vytvorené stránky Dashboard a Checker s možnosťou zadávania vstupu s dostupným autocompletom a rozpoznania či sa jedná o tvrdenie, url zdroja alebo konkrétneho článku. V prvých 2 vytvorených widgetoch zobrazujeme informácie o článku, prípadne zdroji ako aj dôveryhodnosť zdroja. Tak ako v minulom šprinte, aj teraz sa ukázala prínosná veľmi dobrá komunikácia medzi členmi tímu (taktiež vytvorenie kanálu integration v Slacku, kde sa riešia potrebné záležitosti medzi frontendom a backendom) a priebežná práca na úlohách.

Stories

	Počet Story Points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie/nedokončenia
FA-78 Claim Match Selection	3	Áno	-
FA-76 Source Credibility Analyses	1	Áno	-
FA-68 Article Source Credibility Analyses	3	Áno	-

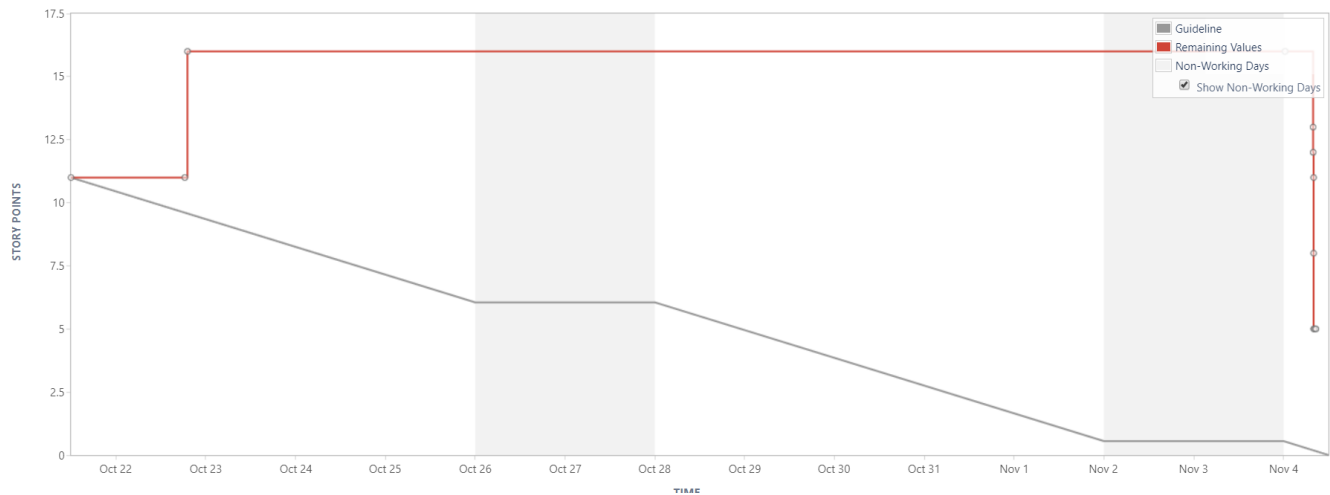
FA-65 Article/Source/Claim Input Detection	3	Áno	-
FA-61 Shortcut to Checkers	1	Áno	-
FA-155 Tím manažment*	-	-	Nepovinná managment story
FA-5 Metodiky práce*	-	-	-
FA-129 Vylepšenie serveru a aplikácií*	3	-	Infrastruce story obsahovala tasky s nižšou prioritou oproti User stories

*Infrastructure/Management Stories

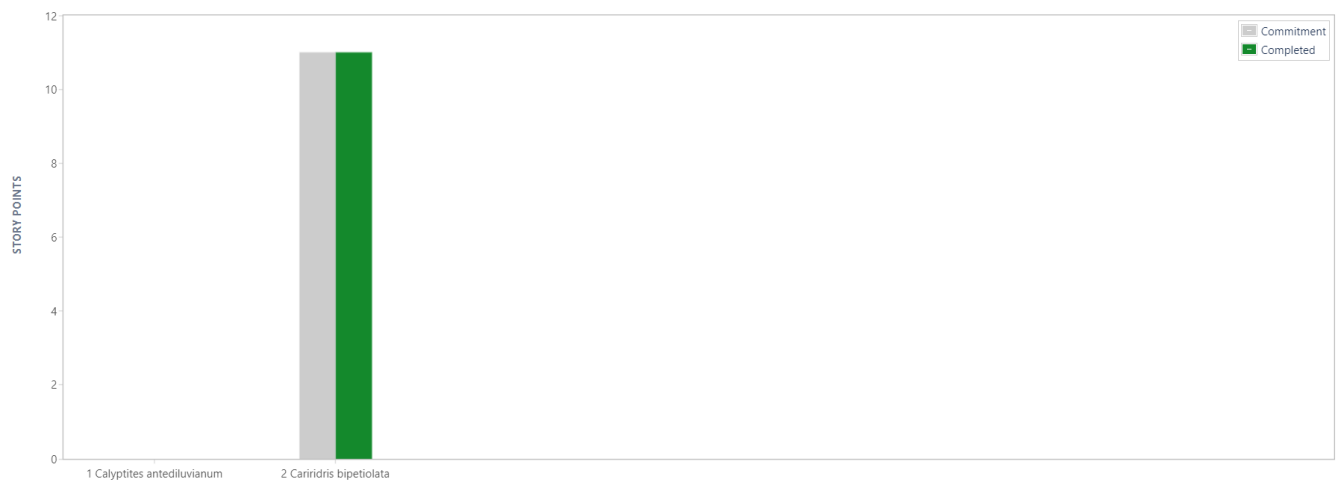
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	5	5	-	15%
Peter Mačinec	8	8	-	14%
Simona Miková	6	6	-	14%
Denis Mitana	7	7	-	14%
Vajk Pomichal	6	6	-	15%
Miroslav Sumega	9	8	Zle odhadnutá časová náročnosť ostatných taskov	14%
František Šefčík	6	6	-	14%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia tretieho šprintu

Condylodon audouini

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 20.11.2019

V treťom šprinte sme nadväzovali na už vytvorenú funkcionálnosť, ktorú sme vylepšovali a pracovali sme na pridávaní nových widgetov. Implementovaný bol widget zobrazujúci prítomnosť tvrdení vo vyhľadanom článku, spolu s ich pravdivosťou. V tomto šprinte bol taktiež implementovaný nový monitor na strane Monantu, schopný získavať dáta ohľadom feedbacku (reakcie, zdieľania, komentáre) daného článku na Facebooku. Na základe zmien Facebook feedbacku v čase sme na frontende prídali widget zobrazujúci graf, ktorý zachytáva tieto zmeny.

V predošlom šprinte boli splnené všetky User stories zaradené do šprintu. Nesplnená bola jedna manažérska a jedna infraštruktúrna story, ktorá bola nepovinná. Tasky v jednotlivých nesplnených stories sme rozdelili a do nového šprintu boli zaradené len tie nesplnené. Okrem toho sme do tohto šprintu zaradili 4 User stories s celkovým počtom 15 story points a spomínaná infraštruktúrna story zahŕňajúca vylepšenia serveru a aplikácií bola ohodnotená pomocou 2 story points. V aktuálnom šprinte sme splnili všetky stories aj vrátane našich nepovinných stories a celková velocity tímu dosiahla 17 story points.

Vránci retrospektívy sme sa zamýšľali nad možnými vylepšeniami našej spolupráce v tíme. Diskutovali sme o zapojení viacerých členov tímu do prehliadok kódu a na základe toho boli dohodnuté ďalšie kroky na dosiahnutie tohto cieľa, ako napríklad zapojenie menej aj viac skúsených členov tímu v danej oblasti do prehliadok kódu k jednej User story. Taktiež by sme v budúcnosti chceli ešte viac minimalizovať závislosti medzi jednotlivými taskami, aby sa nestávalo, že sa členovia tímu budú navzájom blokovať. Oproti minulým šprintom sa nám podarilo lepšie rozdeliť tasky, čím sme docielili oveľa rovnomernejšie zaťaženie všetkých členov tímu. Taktiež sa zlepšila spolupráca medzi backendom a frontendom skoršou komunikáciou o závislostiach a iných potrebných záležitostiach či už v Jire alebo na Slacku.

Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
FA-183 Improvement of article/claim/source checker	2	Áno	-
FA-113 Facebook Feedback Monitoring	8	Áno	-
FA-71 Article Social Network Feedback Analyses	3	Áno	-
FA-67 Article Mis/informative Claim Analyses	2	Áno	-

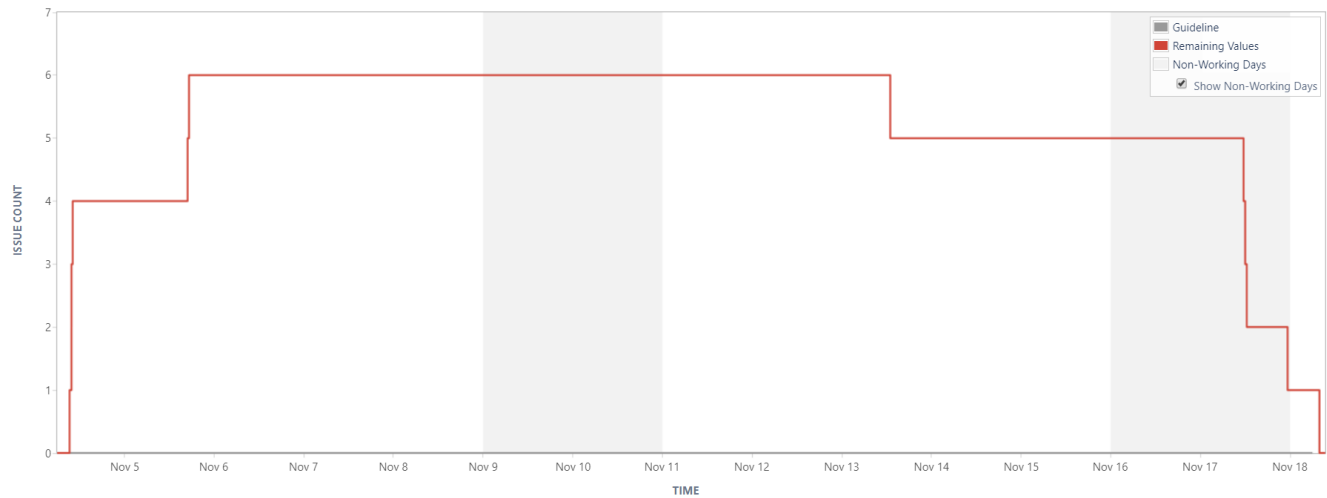
FA-209 Vylepšenia serveru a aplikáci*	2	Áno	-
FA-230 Tím manažment*	-	Áno	-

*Management/Infrastructure story

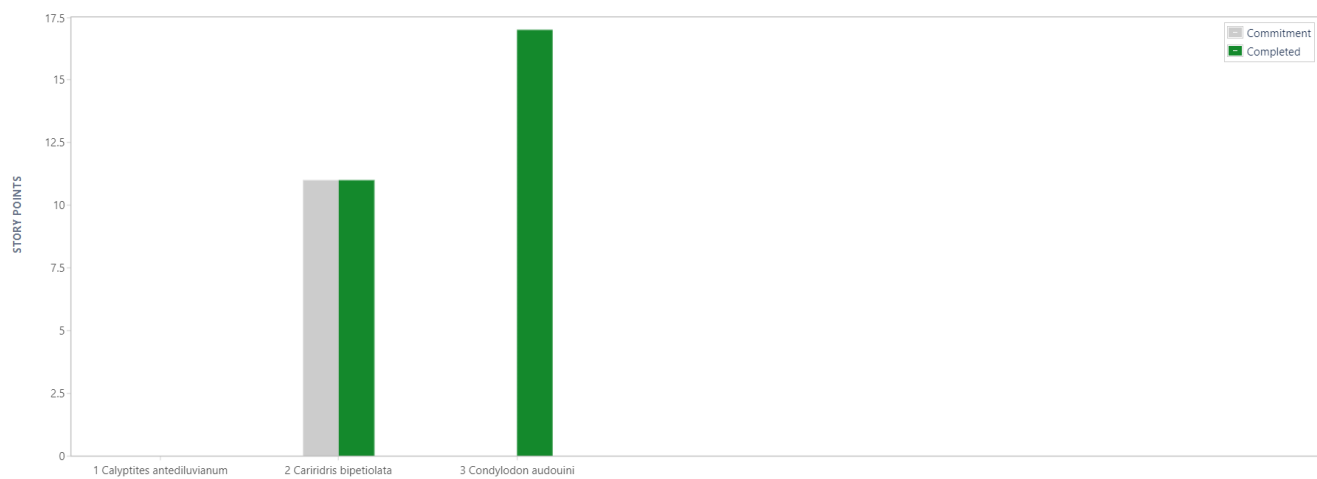
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančuľák	5	5	-	14%
Peter Mačinec	5	5	-	14%
Simona Miková	7	7	-	16%
Denis Mitana	8	8	-	14%
Vajk Pomichal	5	5	-	14%
Miroslav Sumega	3	3	-	14%
František Šefčík	4	4	-	14%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia štvrtého šprintu

Hypochira subspinos

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 12.12.2019

V tomto šprinte sme sa sústredili predovšetkým na implementáciu widgetov zameraných na tvrdenia, pretože tie po implementácii widgetov pre článok a zdroj ako jediné chýbali. Vytvárali sme nové endpointy na centrálnom úložisku a následne sme vytvorili widget pre top zdroje zdieľajúce tvrdenia, top články zdieľajúce tvrdenia a taktiež widget na zobrazenie vývoja zdieľania tvrdenia v jednotlivých článkoch. Zvyšný čas sme venovali vytvoreniu overview status baru pre jednotlivé vyhľadávania, ale aj refaktoringu a vylepšeniu aplikácií.

Po predošlom šprinte, v ktorom sa nám podarilo splniť všetky User stories vrátane našich nepovinných Managment a Infrastructure stories, dosahovala celková velocity tímu 17 bodov. Do tohto šprintu bolo zaradených 7 User stories ohodnotených 15 story pointami. Taktiež sme do šprintu zaradili jednu infraštruktúrnú story pokrývajúcu úlohy zamerané na vylepšenie aplikácií, najmä na zmeny dizajnu na frontende. Po diskusii v tíme sme sa rozhodli aj túto story naceniť 1 story pointom. Tak dosiahla celková naplánovaná velocity tímu 16 story pointov. Splniť sa nám kvôli nedokončeným úlohám nepodarilo jednu User story ohodnotenú jedným story pointom. Úloha však bola splnená na 80% a preto môžeme jej celkové ohodnotenie zaradiť do našej celkovej velocity tímu.

Vrámcí retrospektívy sme riešili najmä 2 problémy, ktoré sme počas tohto šprintu zaznamenali. Prvým problémom bolo nezamyslenie sa nad časovou náročnosťou úloh nachádzajúcich sa v našej infraštruktúrnej story na vylepšenie aplikácií. Tieto úlohy zabrali jednotlivým členom veľa času a story pôvodne vôbec nebola ohodnotená. V budúcnosti musíme pri plánovaní šprintu zobrať do úvahy skutočnosť, že takéto úlohy zaberajú čas, ktorý by mohol byť venovaný na riešenie samotných User stories. Ak by bola naša infraštruktúrna story ohodnotená od začiatku, do šprintu by sme zaradili o jednu User story menej a čas na jednotlivé úlohy by bol adekvátnejšie rozdelený. Celkovo sme ako problém taktiež vnímali naše podcenenie náročnosti úloh pri ich ohodnocovaní. Vďaka tomu bolo do šprintu zaradené pomerne veľké množstvo User stories a jednotliví členovia boli dosť vyťažení. V budúcnosti musíme lepšie zvážiť časovú náročnosť a nepodceňovať komplexitu User stories len z dôvodu možnej predprípravy implementácie v inej story. Ako v minulom šprinte, tak aj teraz sa nám ako prínosná ukázala dobrá integrácia medzi skupinami backend, frontend a taktiež lepšia koordinácia vrámci týchto tímov.

Stories

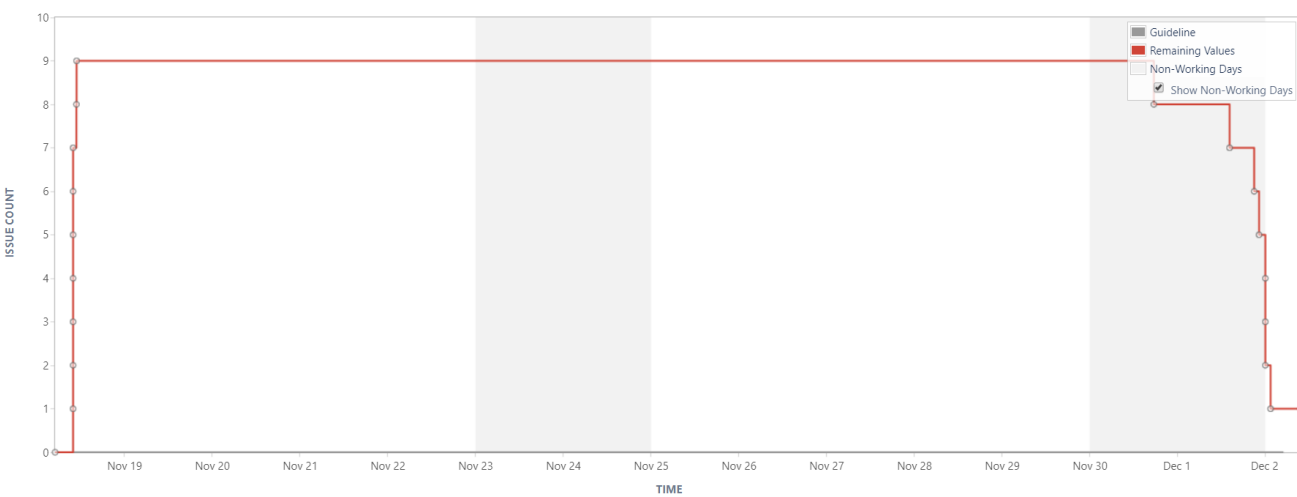
	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Sources Sharing the Claim	1	nie	nedokončené tasky
Articles Sharing the Claim	3	áno	-

Claim Time-Evolution Analyses	4	áno	-
Overview of Claim Analyses Results	1	áno	-
Source Mis/informative Claim Analyses	3	áno	-
Overview of Source Analyses Results	1	áno	-
Overview of Article Analyses Results	2	áno	-
Vylepšenia aplikácií	1	áno	-
Tímový manažment	-	áno	-

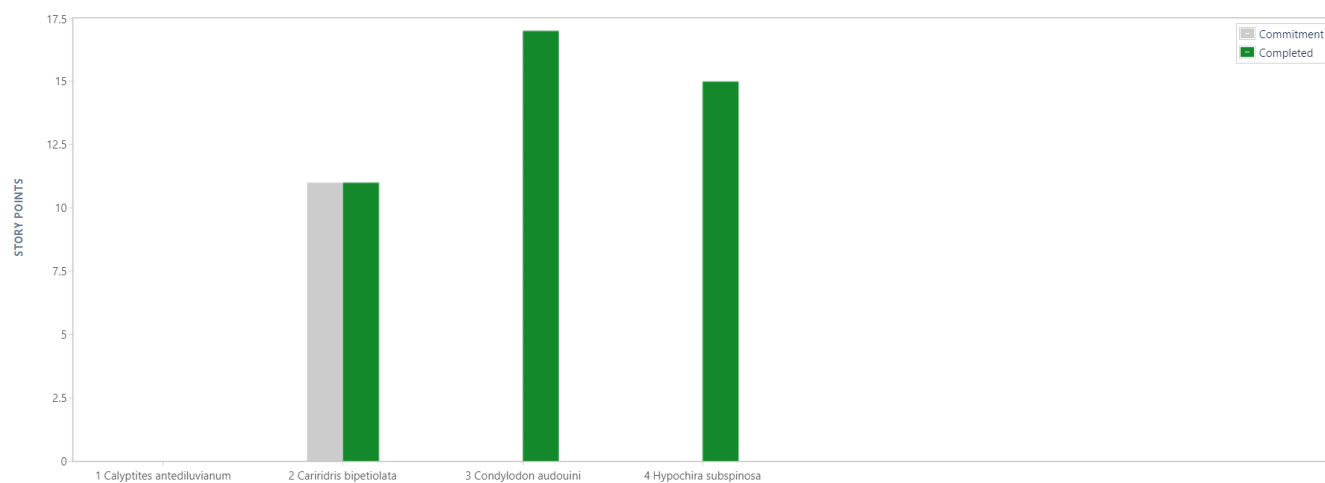
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančuľák	7	7	-	15%
Peter Mačinec	8	8	-	14%
Simona Miková	5	5	-	14%
Denis Mitana	4	4	-	14%
Vajk Pomichal	6	6	-	15%
Miroslav Sumega	6	4	Podcenenie náročnosti a návrhu pri naceňovaní User story	14%
František Šefčík	6	6	-	14%

Burndown chart



Velocity chart



Poznámka: Neakceptovaná User story bola takmer splnená, preto si môžeme k celkovej velocity prirátať 80% jej ohodnotenia.



Sumarizácia piateho šprintu

Noonilla copiosa

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 12.12.2019

Piaty šprint bol našim posledným tento semester. Špecifický bol aj tým, že trval o niečo kratšie, po dohode s product-ownermi mali byť všetky úlohy hotové v piatok počas druhého týždňa šprintu. Keďže sme si z minulého šprintu prenášali jednu User story, jednalo sa o kratší šprint a taktiež sa nazbieralo dosť pripomienok, ktoré sme chceli zapracovať, rozhodli sme sa do tohto šprintu nepridať žiadnu ďalšiu User story. Tento šprint sme teda zamerali na dokončenie úloh, ktoré sa nestihli a následné vylepšenia aplikácie.

Do šprintu sme zaradili iba jednu User story, ktorá sa v minulom šprinte nestihla, ohodnotenú 1 story pointom. Keďže sa nám nazbieral celkom veľký počet pripomienok od product-ownerov a taktiež vylepšení, vytvorili sme samostatnú infraštruktúrnú story obsahujúcu len tieto úlohy. Story sme ohodnotili na 9 story pointov a zaradili sme ju do tohto šprintu. Story obsahuje úlohy zamerané na backend aj frontend našej aplikácie a niektoré úlohy sa javia byť časovo náročnejšie. Po splnení všetkých úloh a akceptovaní stories sme dosiahli celkovú velocity 10 story pointov.

V poslednej retrospektíve sme vyzdvihli našu snahu o priebežné písanie dokumentácie a taktiež skoré vytvorenie metodík, podľa ktorých sa v tíme riadime. Tieto skutočnosti nám výrazným spôsobom uľahčili odovzdávanie finálnej dokumentácie na konci zimného semestra. Taktiež nám dokumentácia aj metodiky pomôžu pri opätovnej práci na tímovom projekte v letnom semestri. Ako skoro každý šprint, aj teraz sme ocenili angažovanosť jednotlivých členov pri výbere úloh a následne priebežnú prácu na daných úlohách.

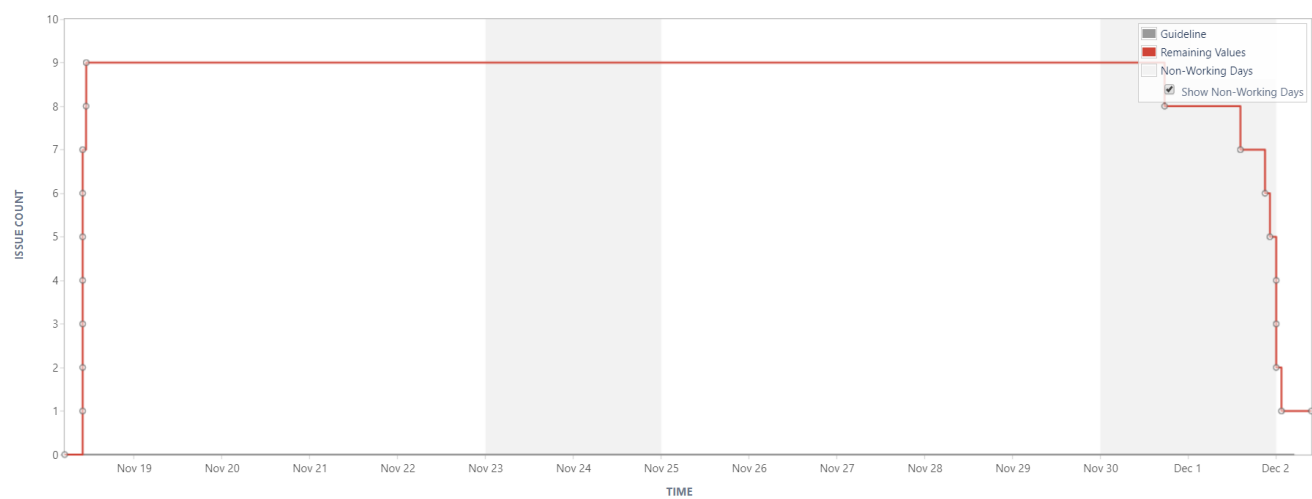
Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Sources Sharing the Claim	1	Áno	-
Zapracovanie pripomienok a vylepšení	9	Áno	-
Tímový manažment	-	Áno	-

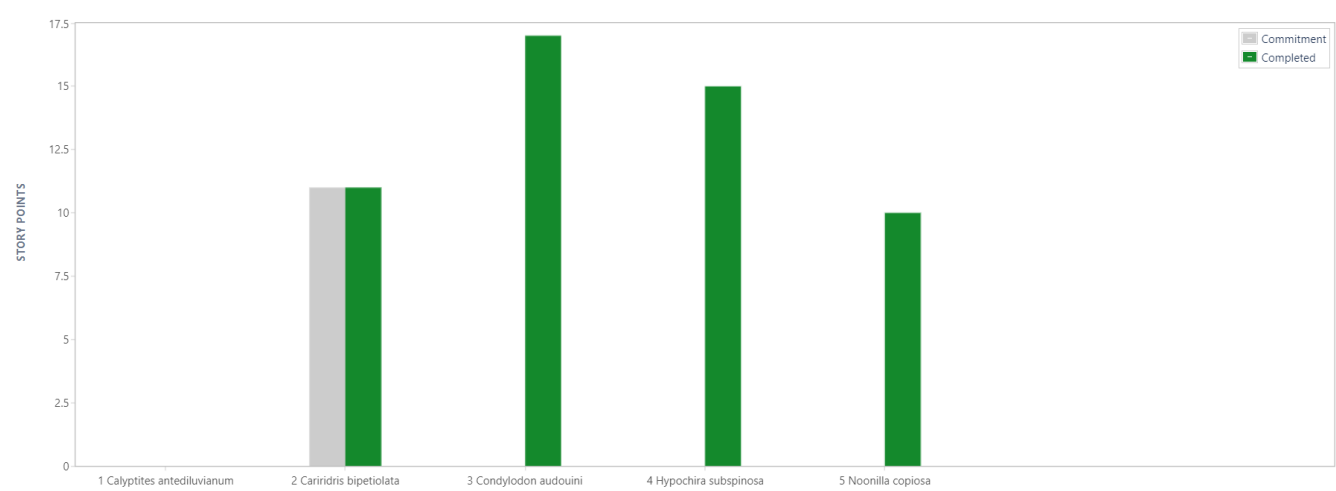
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	2	2	-	14%
Peter Mačinec	3	3	-	14%
Simona Miková	2	2	-	15%
Denis Mitana	2	2	-	14%
Vajk Pomichal	3	3	-	15%
Miroslav Sumega	3	3	-	14%
František Šefčík	1	1	-	14%

Burndown chart



Velocity chart



Poznámka: Velocity oproti posledným šprintom poklesla, pretože sa jednalo o kratší šprint s menším počtom stories.



Sumarizácia šiesteho šprintu

Paleosminthurus juliae

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 22.02.2020

Tento šprint bol našim prvým šprintom v letnom semestri. Vrámci User Stories sme sa zamerali na prácu na rozšírení funkcionality dashboardu a na integráciu chatbota. Na dashboarde sme pridali prehľad zdrojov v podobe tabuľky a taktiež sme pridali možnosť vyhľadávania medzi zdrojmi. V nasledujúcich šprintoch pridáme podobnú funkcionality aj pre články a tvrdenia. Taktiež sa nám úspešne podarilo integrovať do nášho systému chatbota, ktorého funkcionality sme úspešne overili a je pripravený na pridávanie jednotlivých scenárov v ďalších šprintoch.

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 10 story points, pretože sa jednalo o posledný šprint zimného semestra, ktorý trval kratšiu dobu. Tentokrát sme do šprintu zaradili viac stories. Všetky stories z predošlého šprintu sa nám podarilo splniť. Po ohodnotení týchto User stories dosiahla predpokladaná velocity tímu 20 story pointov. Všetky User stories z tohto šprintu boli akceptované a tak sa nám podarilo dosiahnuť predpokladanú velocity.

Vrámci retrospektívy sme si uvedomili, že po minulom semestri už nenarážame na toľko problémov v tíme. Procesy, ktoré sme si počas semestra stanovili a zapísali do metodík sa dodržiavajú a umožňujú nám v tíme efektívne vzájomne spolupracovať. Samozrejme stále sú veci, na ktorých môžeme pracovať a zlepšovať ich, ako napríklad vzájomná komunikácia a integrácia medzi backendom a frontendom či priebežnejšie venovanie sa taskom, od ktorých sa odvíja práca iných členov tímu.

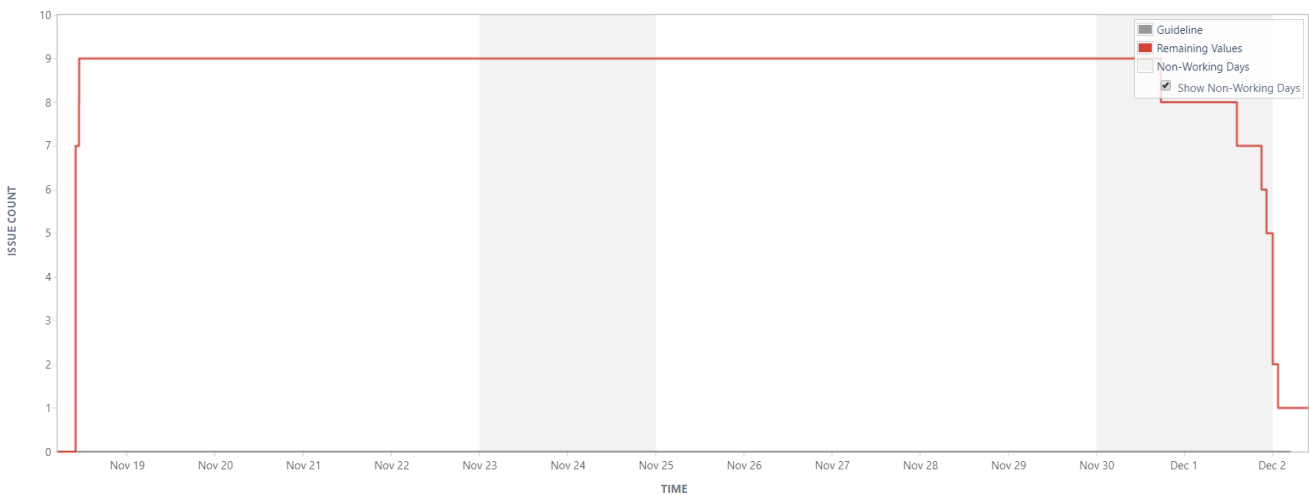
Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Trending Misinformative Sources	2	Áno	-
List of Sources	8	Áno	-
Chat Window Integration and Avatar	8	Áno	-
Fix Facebook feedback DP	-	Áno	-
Refaktoring a zdokumentovanie central storage api	2	Áno	-

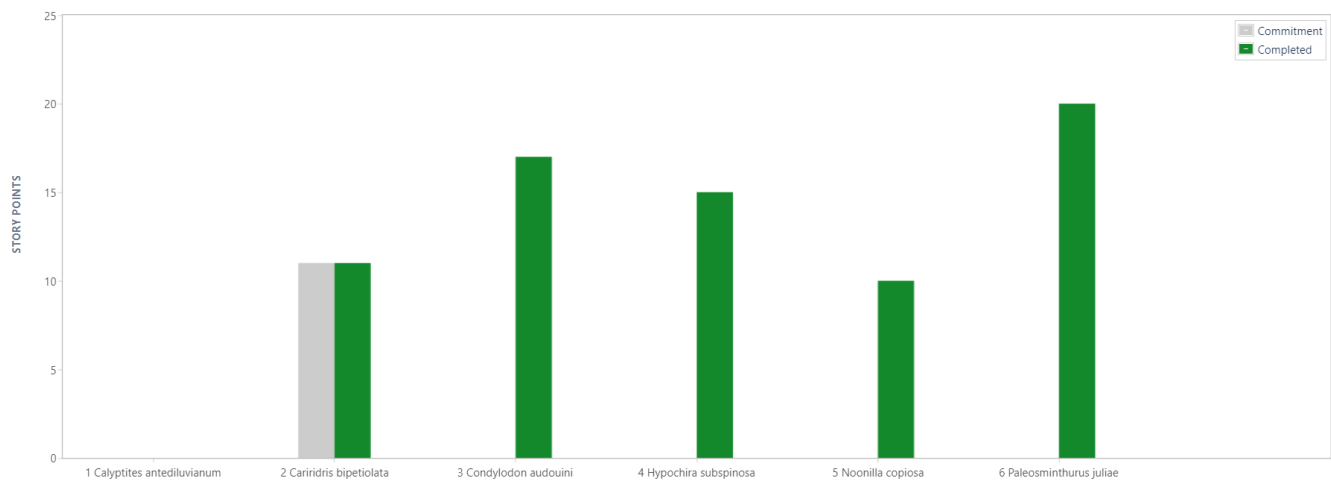
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	2	2	-	14%
Peter Mačinec	3	3	-	14%
Simona Miková	2	2	-	14%
Denis Mitana	2	2	-	14%
Vajk Pomichal	3	3	-	14%
Miroslav Sumega	3	3	-	15%
František Šefčík	1	1	-	15%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia siedmeho šprintu

Syntaphus wheeleri

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 09.03.2020

Do siedmeho šprintu sme zaradili väčší počet User Stories ohodnotených nižším počtom story pointov. Zamerali sme sa predovšetkým na zapracovanie pripomienok od Product-ownerov k dashboardu, vyhľadávaniu a chatbotovi. Pridali sme možnosť vyhľadávania medzi článkami a tvrdeniami, čím sme umožnili vyhľadávanie medzi všetkými podporovanými entitami. Na dashboarde sme po vzore zdrojov pridali aj tabuľky pre najpopulárnejšie články a tvrdenia.

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 20 story pointov. Všetky User stories z minulého šprintu sa nám podarilo splniť, teda sme si do tohto šprintu neprenášali žiadnu navyše. Do tohto šprintu sme zaradili viac User stories, po ohodnotení bola predpokladaná velocity tímu 21 story pointov. Do šprintu sme zaradili aj pravidelnú story obsahujúcu aktivitu opakujúcu sa v každom šprinte, ktorá nie je ohodnotená a samostatnú story pre zistené chyby, ktoré sme v minulosti odhalili a bolo potrebné ich opraviť. Všetky stories z tohto šprintu sa nám podarilo splniť a tak sme dosiahli predpokladanú velocity 21 story pointov.

Oproti minulému šprintu sa nám podarilo zefektívniť komunikáciu medzi jednotlivými členmi tímu, ktorá bola kľúčová pre integráciu jednotlivých úloh. Počas budúcich šprintov nemôžeme zabúdať na zapisovanie všetkých prípadných zmien v dohodnutých jsonoch do komentárov v jire a na pridávanie lepších opisov na úrovni úloh a nie story v jire.

Stories

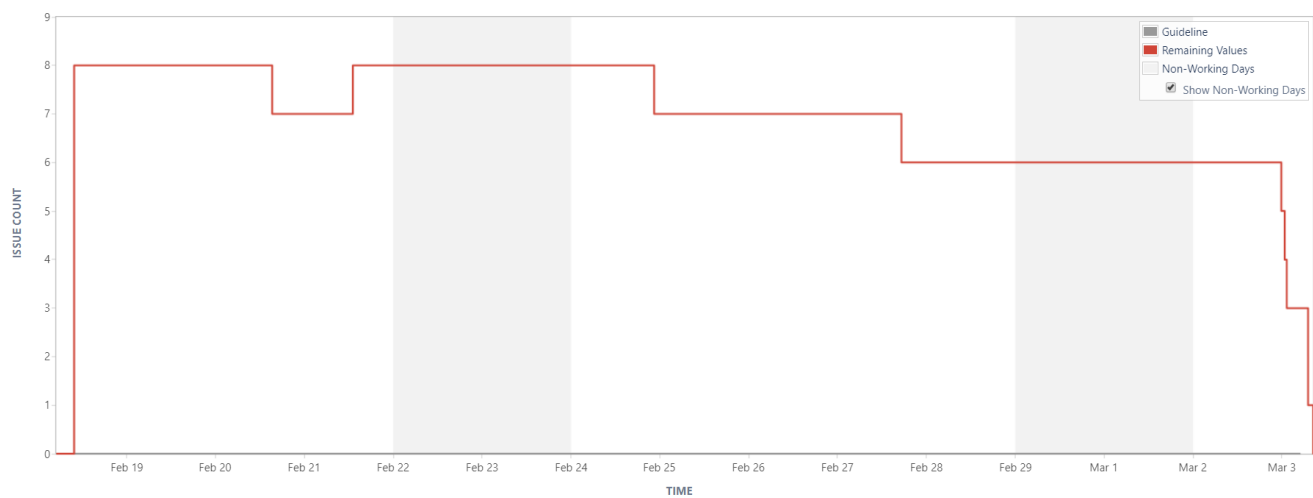
	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Trending Misinformative Articles	2	Áno	-
Trending Misinformative Claims	2	Áno	-
List of Articles	5	Áno	-
List of Claims	4	Áno	-
Aktivita po šprinte	-	Áno	-
Zapracovanie pripomienok k dashboardu	1	Áno	-
Zapracovanie pripomienok k searchu	5	Áno	-

Zpracovanie pripomienok k chatbotovi	2	Áno	-
Bugs	-	Áno	-

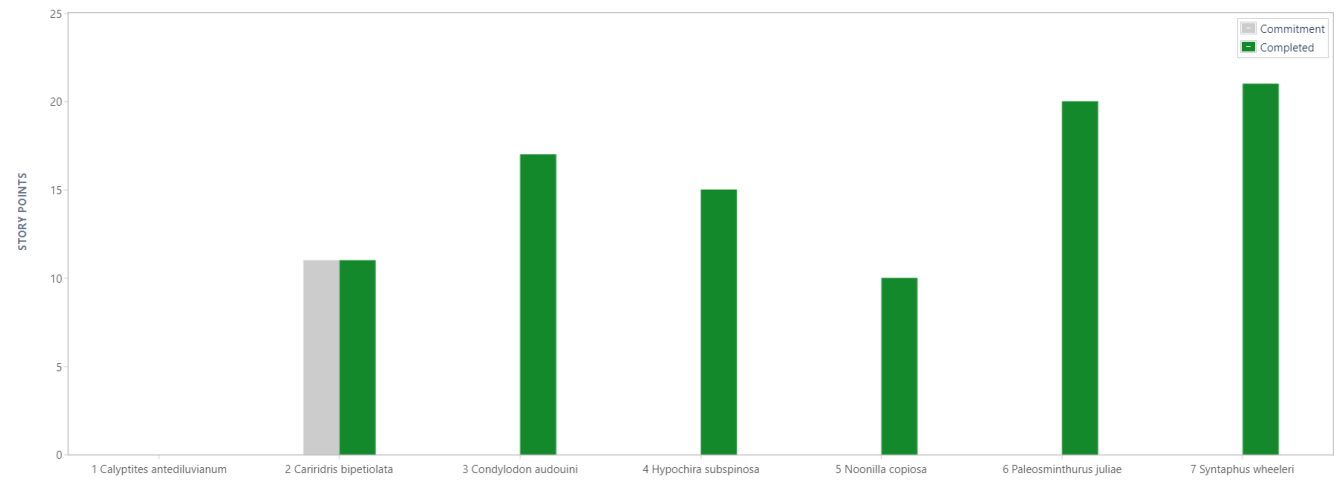
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	5	5	-	14%
Peter Mačinec	10	10	-	15%
Simona Miková	6	6	-	14%
Denis Mitana	1	1	-	14%
Vajk Pomichal	4	4	-	15%
Miroslav Sumega	2	2	-	14%
František Šefčík	7	7	-	14%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia ôsmeho šprintu

Brownimecia clavata

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 17.03.2020

Vo ôsmom šprinte sme sa zamerali na ďalšie vylepšenia na dashboarde a vo vyhľadávaní. Do šprintu sme tiež zaradili story na pridanie scenáru pre chatbota týkajúceho sa článkov a vysvetlenia widgetov, ktoré máme k článkom dostupné. Taktiež sme začali pracovať na novej funkcionalite notifikácií pre používateľov. Pridali sme emailového klienta a možnosť prihlásenia na našu stránku a možnosť uloženia filtra, pre ktorý chce používateľ dostávať notifikácie pri pribudnutí nových článkov/tvrdení/zdrojov. V ďalších šprintoch sa pridá aj funkcionalita na správu týchto notifikácií.

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 21 story pointov a taktiež sme si do tohto šprintu nepreniesli žiadnu User story navyše. Do tohto šprintu sme zaradili 3 User Story s celkovým ohodnotením 22 story pointov. V tomto šprinte sa nám nepodarilo splniť User story pre pridanie ďalšieho scenáru do chatbota, pretože bolo nutné zapracovať na úlohách iných členov tímu, ktorí počas šprintu ochoreli. Po ukončení šprintu sme teda dosiahli velocity 17 story pointov.

Podarilo sa nám zvládnuť neštandardnú situáciu v tíme, kedy 2 členovia tímu ochoreli a bolo potrebné reagovať a prerozdeliť jednotlivé úlohy. Úlohy sa nám úspešne podarilo reorganizovať a prioritizovať podľa dostupných zdrojov. Taktiež sa nám poradilo vyriešiť problémy s opisom úloh a ich zmenami v Jire z minulých šprintov. Počas tohto šprintu sa dohodnuté pravidlá dodržiavali a taktiež v Jire pribudli k opisom úloh ikonky, predstavujúce stav jednotlivých menších úloh, podľa ktorých sa vedía orientovať aj ostatní členovia tímu. Podarilo sa nám dosiahnuť efektívnejšiu komunikáciu medzi jednotlivými členmi tímu, ktorú sme sa rozhodli ešte vylepšiť dohodou o koordinácii času viacerých členov tímu, kedy budú pracovať na úlohách z tímového projektu.

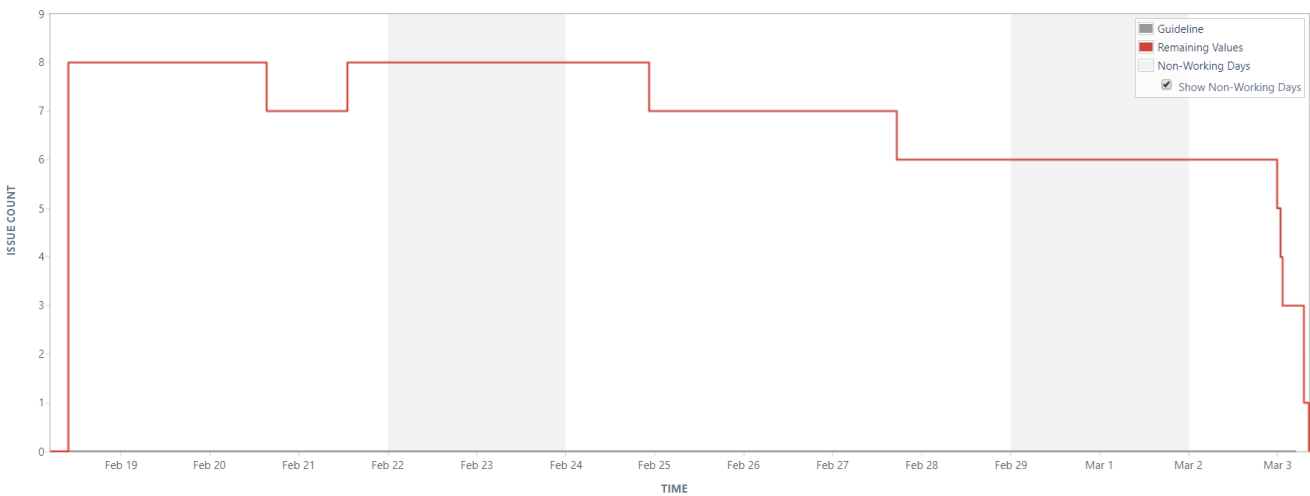
Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Dashboard and search improvement	10	Áno	-
Create Monitoring Notifications	7	Áno	-
Argumentation Scenario - Articles	5	Nie	Nedokončenie taskov
Aktivity po šprinte	-	-	-

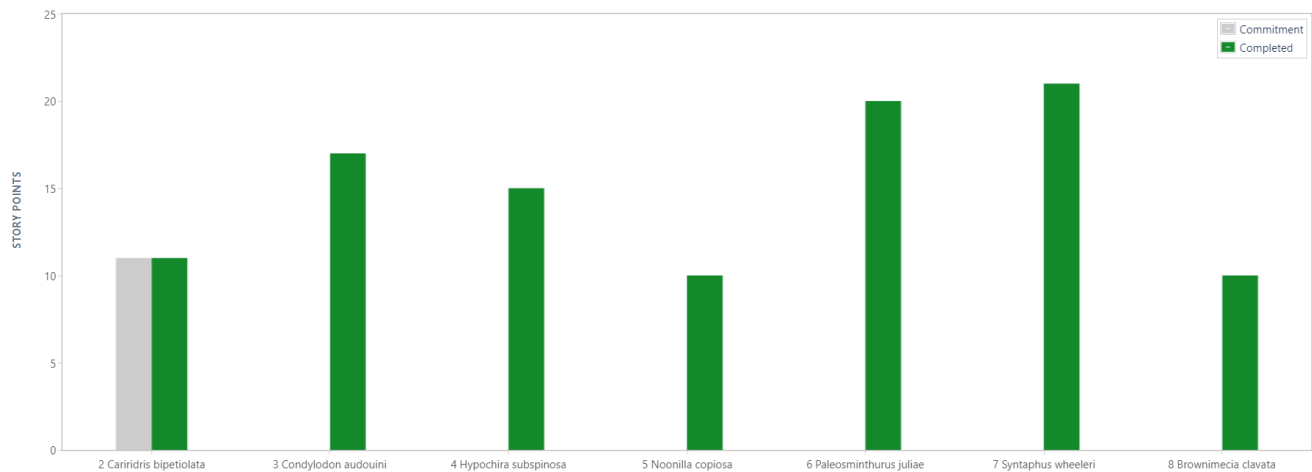
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	2	1	-	10%
Peter Mačinec	4	4	-	16%
Simona Miková	3	3	-	10%
Denis Mitana	3	2	Na story sa v tomto šprinte nezačalo pracovať, kvôli nutnosti prerozdelenia úloh počas šprintu.	17%
Vajk Pomichal	1	1	-	16%
Miroslav Sumega	2	2	-	15%
František Šefčík	2	2	Na story sa v tomto šprinte nezačalo pracovať, kvôli nutnosti prerozdelenia úloh počas šprintu.	16%

Burndown chart



Velocity chart



Poznámka: K velocity dosiahnutej v tomto šprinte (10 story pointov) pripočítavame 7 story pointov za User story Create Monitoring Notifications. Úlohy v nej boli dokončené, avšak vyžadovali si mnoho refaktoringu a doplnenia funkcionalít, a preto sme ich tiež presunuli do ďalšieho šprintu, kde sa tieto veci doplnia.



Sumarizácia deviateho šprintu

Formicium

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 04.04.2020

V deviatom šprinte sme sa zamerali v prvom rade na dokončovanie funkcionalít týkajúcich sa notifikácií. Okrem pridania notifikácie je v súčasnosti možné zobraziť zoznam notifikácií pre daného používateľa. Taktiež je možné notifikáciu vymazať, prípadne ju nastaviť ako aktívnu/neaktívnu. Súčasťou šprintu bol aj refaktoring a vylepšenia aplikácie, ako aj oprava zistených chýb. Poslednou funkcionalitou v tomto šprinte bolo pridanie ďalšieho scenára do chatbota. Daný scenár slúži na oboznámenie čitateľa s jednotlivými widgetmi, ktoré sú dostupné k článku ako aj vysvetlenie najčastejších črt, ktoré prezrádzajú, že sa jedná o nepravdivý článok.

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 17 story pointov a kvôli obmedzeným možnostiam členov tímu (2 členovia tímu boli chorí) sme si z minulého šprintu preniesli 1 User story s ohodnotením 5 story pointov. Do tohto šprintu sme zaradili okrem toho ďalšie 3 User Story a jednu story určenú na všetky úlohy súvisiace s refaktorovaním aplikácie s celkovým ohodnotením 20 story pointov. V tomto šprinte sa nám podarilo splniť všetky User stories, až na pár taskov, ktoré si ešte vyžadovali úpravy v menšom rozsahu, ktoré však neprekážali akceptácii danej story a boli presunuté do ďalšieho šprintu. Po ukončení šprintu sme teda dosiahli vyššie spomínanú velocity 20 story pointov.

Počas retrospektívy sme kladne zhodnotili komunikáciu medzi jednotlivými členmi tímu ako aj komunikáciu medzi tímami backend a frontend, taktiež sa podarilo zlepšiť aj vďaka tejto komunikácii integráciu. Ďalšou z dobre vykonaných vecí je svedomité testovanie funkcionality na backende, kde máme testami pokryté všetky endpointy ako aj iné funkcie. Zhodli sme sa, že by sme mali zlepšiť priebežnú prácu na úlohách a taktiež častejšie komunikovať výsledky, aby bolo možné jednoduchšie dohodnúť finálny stav (napr. dizajn na frontende).

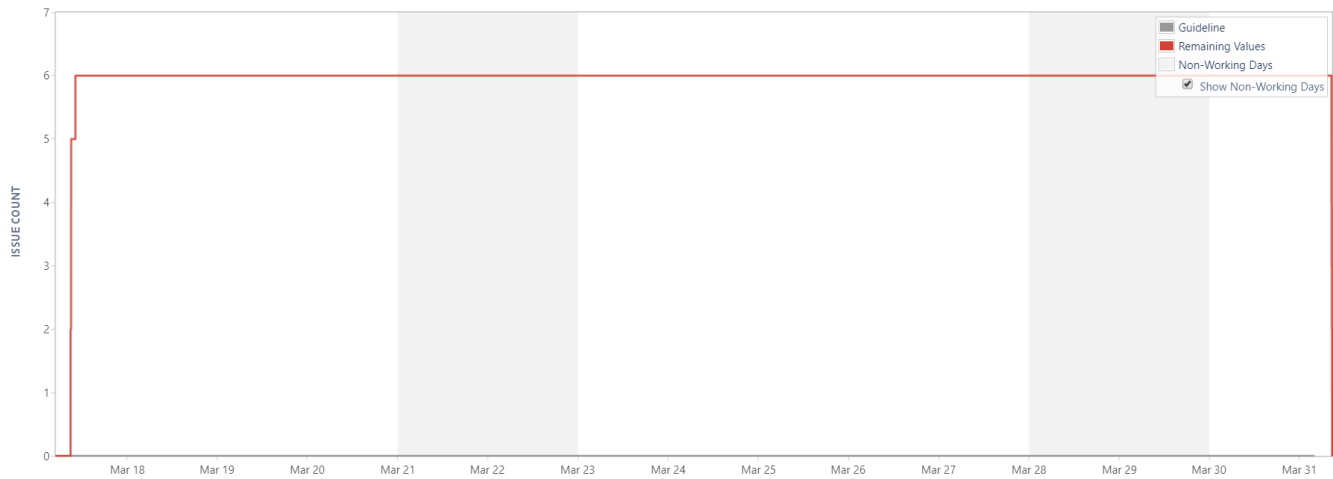
Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
List and Delete Monitoring Notifications	3	Áno	-
Create Monitoring Notifications	4	Áno	-
Argumentation Scenario - Articles	5	Áno	-
Monitoring Evaluation and Notification Send Mechanism	5	Áno	-
Refaktoring	3	Áno	-
Aktivity po šprinte	-	-	-

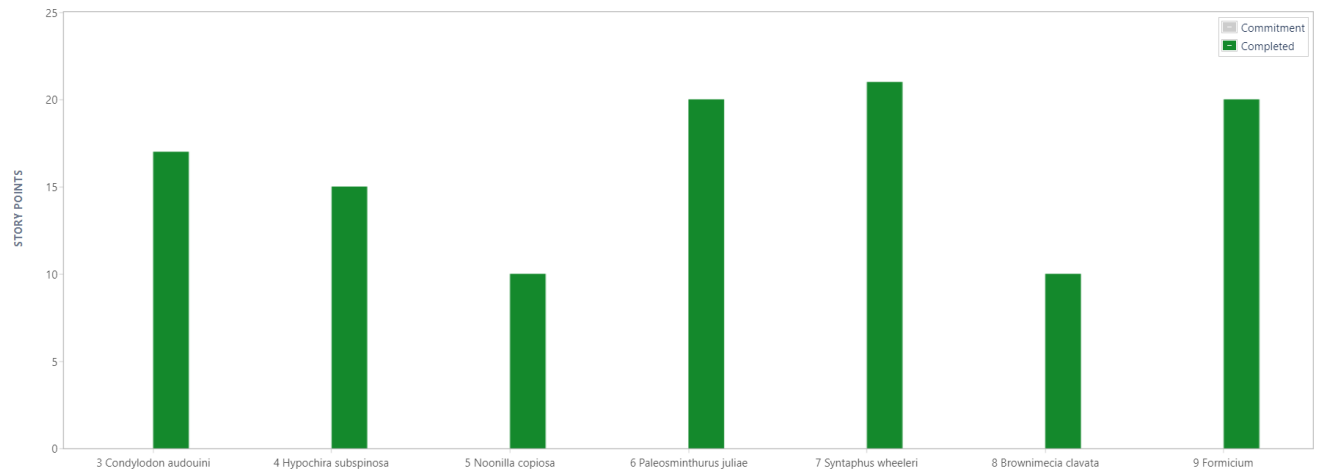
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	6	6	-	16%
Peter Mačinec	8	8	-	14%
Simona Miková	5	3	Jeden z taskov bol časovo náročnejší ako sa očakávalo.	15%
Denis Mitana	3	3	-	14%
Vajk Pomichal	3	2	Jeden z taskov bol časovo náročnejší ako sa očakávalo.	13%
Miroslav Sumega	6	6	-	14%
František Šefčík	3	3	-	14%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia desiateho šprintu

Peraponera

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 21.04.2020

V desiatom šprinte sme sa zamerali na pridanie možnosti polozenia otázky jednému z expertov, ktorí budú dostupní v našej aplikácii. Táto story zahŕňala funkcionality, na základe ktorej si chatbot od používateľa vypýtal otázku, ktorú chce položiť expertovi spolu s emailom, na ktorý mu bude následne zaslaná odpoveď. Taktiež sme sa v značnej miere zamerali na refaktoring a vylepšenia aplikácie (napríklad zapracovanie pripomienok product-ownerov k dizajnu či zlepšenie responzivity).

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 20 story pointov. Okrem stories bolo zaradených do tohto šprintu aj pár taskov, ktoré si vyžadovali ešte menšie úpravy alebo drobné zmeny funkcionality. Do tohto šprintu sme zaradili 2 User stories a 2 stories pokrývajúce vylepšenie notifikácií a potrebný refaktoring. Celkovo bola predpokladaná velocity 20 story pointov. Okrem pár menších úprav a jednému blokovému tasku sa nám podarilo dokončiť všetky úlohy a nakoniec boli všetky stories aj akceptované product-ownermi. Podarilo sa nám teda dosiahnuť celkovú predpokladanú velocity 20 story pointov.

Počas retrospektívy sme vyzdvihli vždy dobrú komunikáciu v tíme a pokračovanie vo vykonávaní testov na backende, ktoré skutočne pokrývajú všetku dôležitú funkcionality. Okrem toho sme kladne hodnotili aj zlepšenie code reviews na frontende, ako aj to, že sa začalo pracovať na väčšine úloh už v prvom týždni. Do ďalšieho šprintu by sme chceli ešte vylepšiť priebežnú prácu na úlohách a hlavne čo najskôr začať pracovať na taskoch, ktoré sú blokujúce pre iné tasky. Taktiež si dáme viac záležať na lepších opisoch úloh v jire.

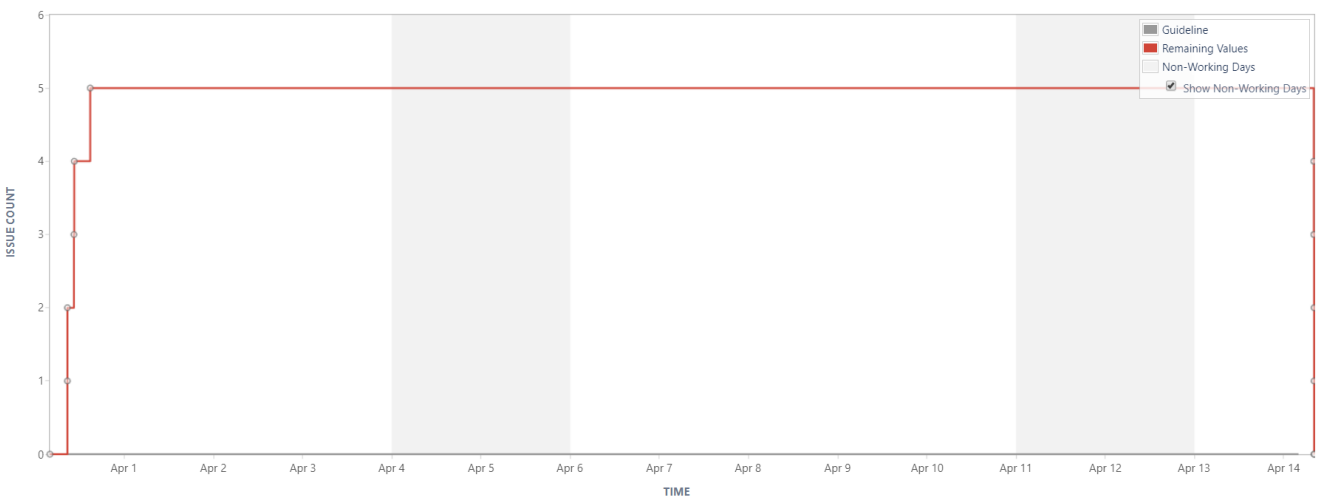
Stories

	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
List Expert Opinion Requests	1	Áno	-
Ask an Expert Scenario	9	Áno	-
Refaktoring	7	Áno	-
Vylepšenie notifikácií	3	Áno	-
Aktivity po šprinte	-	-	-

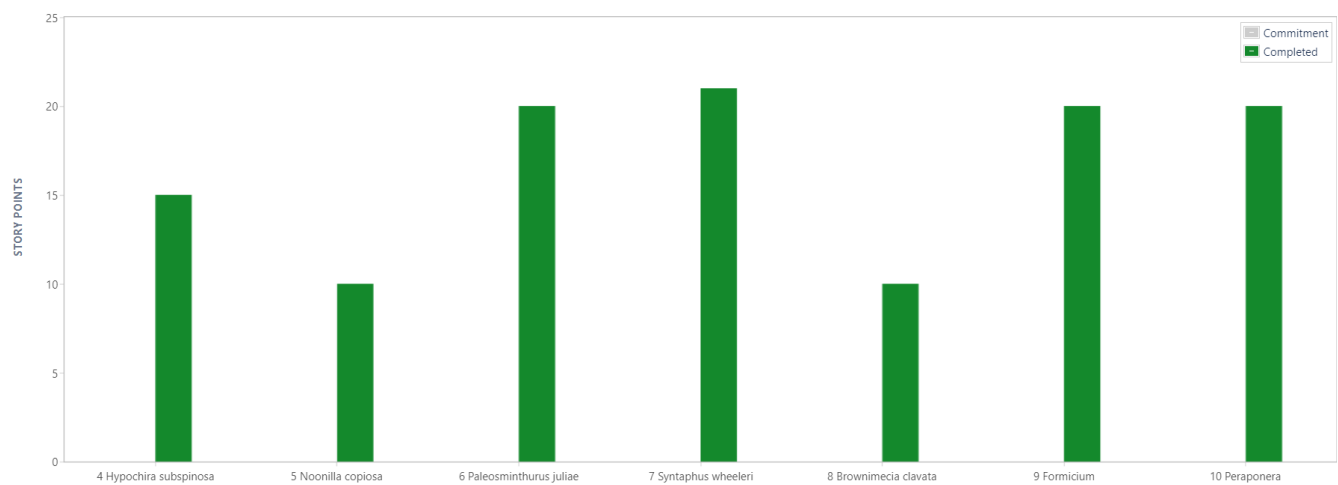
Práca na projekte

	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	5	4	Task čiastočne blokovaný taskom z BE	15%
Peter Mačinec	5	4	Task blokovaný iným taskom zaseknutým na PR	14%
Simona Miková	6	5	Potreba pár úprav vo funkcionalite	15%
Denis Mitana	2	2		14%
Vajk Pomichal	4	4		14%
Miroslav Sumega	2	2		14%
František Šefčík	4	4		14%

Burndown chart



Velocity chart





Sumarizácia jedenásteho šprintu

Aenictogiton

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Členovia tímu: Dominik Hančulák, Peter Mačinec, Simona Miková, Denis Mitana, Vajk Pomichal, Miroslav Sumega, František Šefčík

Dátum vytvorenia: 23.04.2020

V našom poslednom šprinte sme sa zamerali na dokončenie posledných dôležitých častí nášho systému. Medzi ne patrilo pridanie posledných 2 widgetov - prvý, obsahujúci odpovede expertov na otázky a druhý, zobrazujúci najpopulárnejšie články daného zdroja. Okrem toho sme pridali podstránku na zobrazenie odpovedí expertov a taktiež bola pridaná funkcionálna na pridanie a upravovanie odpovede. Ako jednu z posledných úloh sme do šprintu zaradili pridanie informačnej stránky o našej aplikácii, s popisom funkcií, ktoré ponúka.

V predošlom šprinte sme dosiahli velocity 20 story pointov. Okrem 3 taskov, ktoré bolo potrebné dokončiť alebo v nich vykonať menšie zmeny, sme si z minulého šprintu nepreniesli žiadne User stories. Do tohto šprintu sme sa rozhodli zaradiť 5 User stories s celkovým ohodnotením 17 story pointov. Okrem týchto stories sme taktiež zaradili do šprintu infraštruktúrnú story zahŕňajúcu úlohy potrebné na uzatvorenie projektu a dokončenie aplikácie a ohodnotili sme ju 6 story pointami. Celkovo tak bola predpokladaná velocity 23 story pointov. Podarilo sa nám dokončiť všetky stories v tomto šprinte a teda aj dosiahnuť predpokladanú velocity 23 story pointov.

Pri poslednej retrospektíve sme sa snažili vyzdvihnúť veci, ktoré sa nám počas celého tímového projektu darilo robiť dobre a ktoré nám pomáhali pri vytváraní finálneho produktu a fungovaní v tíme. Patrila tam najmä komunikácia medzi jednotlivými členmi tímu, priebežné dokumentovanie jednotlivých častí systému, zlepšovanie opisov úloh v Jire ako aj pridávanie komentárov k úlohám. Čo sa týka práce na projekte bolo ocenené aj rýchle dodanie urgentných vecí a odhaľovanie a priebežná oprava bugov. Taktiež refaktoring bol vykonávaný vždy ako to bolo potrebné a nenechával sa na posledné šprinty. Dobrá práca bola odvedená aj na backende, kde sa testuje každá potrebná funkcionálna.

Stories

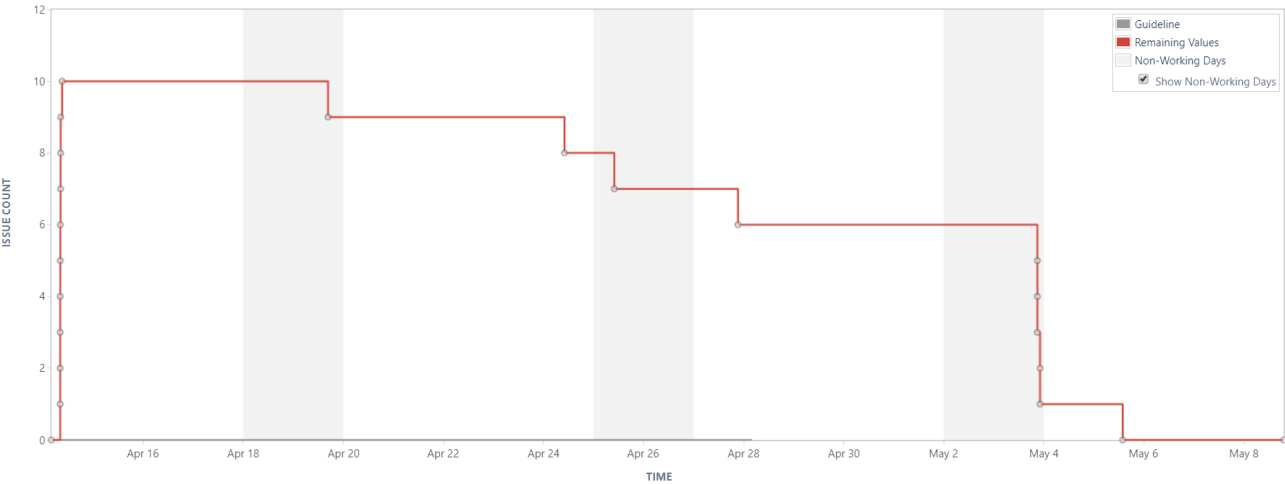
	Počet Story points	Akceptovaná	Dôvod neakceptácie
Widget with Expert Answers	4	Áno	-
Add/Edit Expert Answer	5	Áno	-
Information Static Pages - About This Portal, How it Works	2	Áno	-
Articles list widget for source	3	Áno	-
List Expert Opinion Requests	2	Áno	-
Vylepšenie notifikácií	1	Áno	-

Aktivity po šprinte	-	-	-
Finalizácia projektu	6	Áno	-

Práca na projekte

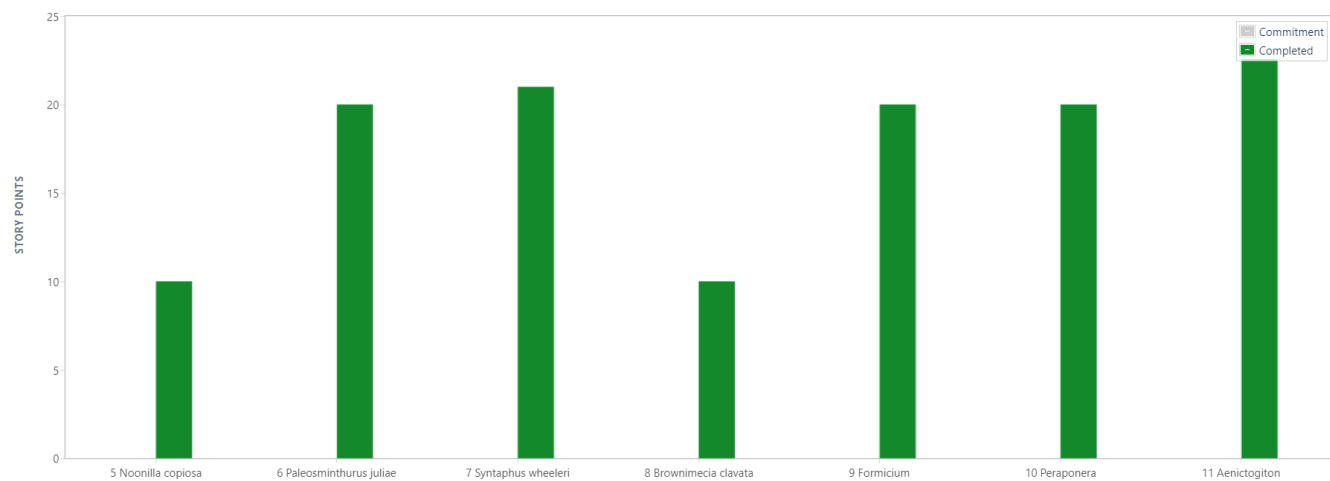
	Počet priradených taskov	Počet dokončených taskov	Zdôvodnenie nedokončenia	Percentuálny podiel na šprinte
Dominik Hančulák	4	4	-	14%
Peter Mačinec	4	5	-	15%
Simona Miková	6	6	-	14%
Denis Mitana	3	3	-	14%
Vajk Pomichal	6	6	-	15%
Miroslav Sumega	3	3	-	14%
František Šefčík	4	4	-	14%

Burndown chart



Poznámka: Keďže sa jednalo o posledný šprint, stories sa akceptovali až o niečo neskôr, po zapracovaní všetkých pripomienok od product-ownerov.

Velocity chart



Retrospektívy

Retrospektíva prvého šprintu

Dátum	okt 21, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Aktívny prístup členov tímu pri prideľovaní user stories
- Koordinácia scrum mastrom
- Identifikovanie kompetencií a zodpovedností v tíme (stratifikovanie tímu)
- Príprava na ďalší vývoj (CI/CD, produkčný build Angularu)
- Pomohlo nám code review
- Napísali sme metodiky a riadime sa nimi

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Snažiť sa mať do stredy v druhom týždni veci pripravené na code review
- Záver z komunikácie ohľadom úloh zdokumentovať v Confluence alebo v komentári v Jire
- Chodí nám priveľa notifikácií z Jiry do Slacku

Akcie

- ☐ Mať do stredy v druhom týždni veci pripravené na code review
- ☐ Upraviť metodiku komunikácie o diskusiu k úlohám
- ☐ Záver z komunikácie ohľadom úloh zdokumentovať v Confluence alebo v komentári v Jire
- ☒ Upraviť metodiku manažmentu úloh o ukončenie šprintu
- ☒ Vyriešiť problém notifikácií z Jiry

Retrospektíva druhého šprintu

Dátum	nov 4, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Aktívny prístup členov (riešia sa aj veci navyše, ktoré dávajú zmysel)
- Rozdelenie úloh bolo vyváženejšie
- Stihlo sa všetko z US

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Zapisovanie opisov zo stretnutí do Jiry
- Viac komunikovať s product ownerom keď sú nejasnosti
- Nahrávať si stretnutie
- Pribežne presúvať US do Done
- Minimalizovať závislosti medzi US a taskami

Akcie

- ☐ Mať do stredy v druhom týždni veci pripravené na code review
- ☒ Upraviť metodiku komunikácie o diskusiu k úlohám
- ☒ Záver z komunikácie ohľadom úloh zdokumentovať v Confluence alebo v komentári v Jire
- ☒ Spraviť poriadny opis taskov
- ☐ Minimalizovať závislosti medzi US a taskami
- ☒ Pribežne presúvať US do Done
- ☒ Pridať stav Accepted pre US
- ☒ Vyhodiť nepotrebné stavy taskov (In review, Reopened)
- ☐ Nahrávať si stretnutie

Retrospektíva tretieho šprintu

Dátum	nov 18, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Pokračovať v komunikácii v Jire
- Integrácia skupín v tíme (FE, BE), napr. popísanie JSONov
- Rozdelenie úloh bolo viac vyvážené

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Určiť vzorové dáta pre nové funkcionality
- Mali by sme sa viac riadiť metodikou prehliadok kódu
- Zapájať väčšiu časť tímu do prehliadok kódu
- Ak prvý posudzovateľ má nižšiu expertízu pred finálnym mergnutím, požiadať o prehliadku aj skúsenejšieho posudzovateľa

Akcie

- ☐ Mať do piatku v druhom týždni veci pripravené na code review
- ☒ Minimalizovať závislosti medzi US a taskami
- ☒ Zmeniť Accepted na Reopened
- ☒ Odstrániť stav Ready to deploy
- ☒ Určovať vzorové dáta pre nové funkcionality
- ☒ Upraviť metodiku prehliadok kódu
- ☒ Zapájať väčšiu časť tímu do prehliadok kódu
- ☒ Ak prvý posudzovateľ má nižšiu expertízu pred finálnym mergnutím, požiadať o prehliadku aj skúsenejšieho posudzovateľa

Retrospektíva štvrtého šprintu

Dátum	dec 2, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme robili dobre?

- Lepšia koordinácia vrámci tímov
- Integrácia medzi skupinami

Čo sme mohli robiť lepšie?

- Naceňovať story pointy aj pre vylepšenia a refaktoring
- Pri user story ktoré zahŕňajú CÚ monant zohľadniť v odhade celkovú náročnosť
- Nepodceňovať naceňovanie kvôli už urobenej robote
- Prototypovať frontend na stretnutiach
- Zatvárať PR asap (do 2 dní)

Akcie

- ☒ Mať do piatku polnoci o dva týždne veci pripravené na code review
- ☒ Pri user story ktoré zahŕňajú CÚ monant zohľadniť v odhade celkovú náročnosť
- ☒ Naceňovať story pointy aj pre vylepšenia a refaktoring
- ☒ Prototypovať frontend na stretnutiach
- ☐ Zatvárať PR asap (do 2 dní)

Retrospektíva piateho šprintu

Dátum	dec 12, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Priebežná práca na dokumentácii počas semestra
- Vytvorenie potrebných metodík už počas prvých šprintov
- Adekvátne ohodnotenie story vzhľadom na počet taskov v nej

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Zapisovať do komentárov v Jire prípadné zmeny vopred dohodnutých jsonov

Akcie

- ☒ Zatvárať PR asap (do 2 dní)
- ☐ Zapisovať do komentárov v Jire prípadné zmeny vopred dohodnutých jsonov

Retrospektíva šiesteho šprintu

Dátum	feb 18, 2020
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Refaktoring
- RASA
- Teambuilding

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Zjednotiť modely a presunúť ich do knižnice
- Testovať viac funkcionality na fireant backende
- Lepšia príprava opisov úloh a ich integrácie (FE, BE, monant)
- Venovať sa taskom priebežne

Akcie

- ☐ Zapisovať do komentárov v Jire prípadné zmeny vopred dohodnutých jsonov
- ☐ Venovať sa taskom priebežne
- ☐ Lepšia príprava opisov úloh a ich integrácie (FE, BE, monant)

Retrospektíva siedmeho šprintu

Dátum	mar 3, 2020
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Zefektívnená komunikácia
- Spolupatričnosť členov tímu

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Určovať ľudí na Code Review na stretnutiach
- Integrácia
- Vytváranie pull requestov

Akcie

- ☒ Zapisovať do komentárov v Jire prípadné zmeny vopred dohodnutých jsonov
- ☐ Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- ☒ Lepšia príprava opisov úloh a ich integrácie (FE, BE, monant)
- ☐ Evidovať si v Jire závislosti medzi taskami
- ☒ Integračné veci riešiť v rámci stories
- ☒ Vytvárať pull requesty ASAP po dokončení kódu

Retrospektíva ôsmeho šprintu

Dátum	mar 17, 2020
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Evidencia úloh v Jire (popisy, obrázky, ...)
- Spolupatričnosť členov tímu
- Efektívnejšia komunikácia
- Reorganizácia a prioritizácia úloh podľa dostupných zdrojov

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Koordinovať sa v konkrétny čas cez Skype/Google Meet...
- Určiť ľudí na Code Review na stretnutí priamo na dané tasky
- Nerobiť unáhle veľké rozhodnutia (výber knižníc,...)

Akcie

- ☒ Koordinovať sa v konkrétny čas cez Skype/Google Meet...
- ☐ Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- ☒ Evidovať si v Jire závislosti medzi taskami
- ☒ Určiť ľudí na Code Review na stretnutí priamo na dané tasky
- ☒ Keď sa robia veľké rozhodnutia, komunikovať to s ďalšími ľuďmi

Retrospektíva deviateho šprintu

Dátum	mar 31, 2020
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Komunikácia v tíme
- Integrácia
- Znižovanie technického dlhu
- Dobré testovanie na BE

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- Code reviews na FE (zapisovať primárne do githubu)
- Skôr začínať pracovať na taskoch
- Častejšie komunikovať výsledky, aby sa dohodol finálny stav

Akcie

- ☐ Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- ☐ Pracovať na taskoch hlavne prvý týždeň (spravené 2/3 roboty)
- ☒ Častejšie komunikovať výsledky, aby sa dohodol finálny stav
- ☒ Pripraviť prezentáciu pre PO dopredu (zároveň sa tým odhalia chyby)

Retrospektíva desiateho šprintu

Date	apr 14, 2020
Participants	Peter Mačinec , Dominik Hančulák , Simona Miková , Miroslav Sumega , Vajk Pomichal , Denis Mitana , František Šefčík

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Komunikácia v tíme
- Dobré testovanie na BE
- Zlepšenie code reviews na FE
- Začalo sa pracovať viac aj prvý týždeň

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- Lepší opis taskov
- Blokujúce (alebo problémové) tasky vyriešiť ako prvé (čím skôr)

Akcie

- ☐ Venovať sa taskom priebežne (začať integrovať v piatok)
- ☐ Pracovať na taskoch hlavne prvý týždeň (spravené 2/3 roboty)
- ☒ Blokujúce (alebo problémové) tasky vyriešiť ako prvé (čím skôr)
- ☒ Lepší opis taskov

Retrospektíva jedenásteho šprintu

Dátum	apr 28, 2020
Účastníci	Miroslav Sumega , Dominik Hančulák , František Šefčík , Vajk Pomichal , Denis Mitana , Peter Mačinec , Simona Miková

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Rýchle dodanie urgentných vecí
- Dokumentácia
- Komentáre v Jire
- Komunikácia
- Odhalenie a oprava bugov

Čo sme mohli urobiť lepšie?

Akcie



Globálne retrospektívy

Zimný semester

Dátum	dec 13, 2019
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Míková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Naším cieľom v zimnom semestri bolo vytvorenie webovej aplikácie využívajúcej dáta z platformy Monant vytvorenej minuloročným tímom a ich následné spracovávanie pre koncových používateľov. Vytvorená aplikácia má poskytovať informácie o dôveryhodnosti webových portálov, článkov a tvrdení, ale taktiež iné prehľadné štatistiky prínosné pre používateľa. Prvý šprint sme sa venovali prevažne nastaveniu prostredí a nástrojov používaných v tíme. Od druhého šprintu sme sa venovali implementácii jednotlivých checkerov a k nim príslušným widgetom. V tíme sme sa rozdelili na 2 menšie tímy pokrývajúce frontend a backend aplikácie, pričom v každom z tímov bol jeden skúsenejší člen, ktorý bol schopný ostatným pomôcť a viesť ich.

V zimnom semestri sa nám podarilo splniť všetky ciele. Aplikácia podporuje vyhľadanie všetkých 3 možností (zdroj, článok, tvrdenie) a zobrazenie všetkých k nim príslušných widgetov. V posledných šprintoch sme sa venovali práve implementácii widgetov pre tvrdenie a vylepšeniam aplikácie. Po poslednom šprinte sme mali implementovaných 90% MVP, čo nám v letnom semestri umožňuje hneď v prvom šprinte pripraviť produkt na nasadenie do produkcie. Jediná vec, ktorá nám do MVP chýba je pridanie statických informačných stránok.

Tímový projekt nám v tomto semestri umožnil využiť naše poznatky z predchádzajúceho štúdia či pracovných skúseností, ale priniesol aj množstvo nových skúseností. Veľkým prínosom pre každého člena bolo vyskúšanie si práce v tíme ľudí, postupné vylepšenie rozdeľovania úloh a celkovej koordinácie v tíme a taktiež potreba dodržiavať vopred dohodnuté pravidlá spísané v metodikách. Naučili sme sa pracovať s novými nástrojmi určenými na správu úloh a dokumentácie. V tomto semestri sme mali 5 šprintov. Ich trvanie bolo 2 týždne, okrem posledného, ktorý trval o niečo kratšie. Až do štvrtého šprintu sa nám podarilo splniť všetky User story hlavne vďaka aktívnemu prístupu členov tímu k riešeniu jednotlivých úloh. Pomaly sme odhaľovali chyby, ktoré sme spravili a vždy sme sa v nich počas nasledujúcich šprintov poučili. V tomto prístupe a nasadení plánujeme pokračovať aj v letnom semestri.

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Dobrá komunikácia medzi jednotlivými členmi tímu
- Proaktívnosť členov tímu
- Veľmi dobrá spätná väzba od product-ownerov
- Prieběžná práca na dokumentácii a metodikách
- Svedomitý prístup ku code reviews a udržiavaniu kvalitného kódu

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Viac teambuildingov
- Skoršie vylepšenie integrácie medzi tímami frontend a backend

Akcie

- ☒ Častejšie teambuildingy
- ☒ Pokračovanie v prieběžnej práci na úlohách a dobrej komunikácii medzi členmi tímu

Letný semester

Dátum	apr 26, 2020
Účastníci	Dominik Hančulák , Peter Mačinec , Simona Miková , Denis Mitana , Vajk Pomichal , Miroslav Sumega , František Šefčík

Naším cieľom v letnom semestri bolo pridávanie prehľadov a štatistík o populárnych falošných zdrojoch, článkoch a tvrdeniach, pridanie vyhľadávania a implementácia chatbota. Taktiež sme plánovali pridať podporu na integráciu expertov do našej aplikácie, ktorí budú ochotní odpovedať na otázky používateľov. Ďalším z cieľov bolo pridanie rozšírenia do prehliadača, ktoré by umožnilo skontrolovať pravdivosť aktuálne prezeraného článku a následne presmerovanie na náš portál. Všetky ciele okrem pridania spomínaného rozšírenia sa nám v tomto semestri podarilo splniť.

Po poslednom šprinte náš systém umožňuje vyhľadať v checkeri článok, zdroj alebo tvrdenie a zobrazí k nim príslušné štatistiky a grafy vo forme widgetov. Taktiež bola pridaná funkcionálna filtrovania s možnosťou uložiť si daný filter a následne po pribudnutí nových záznamov dostávať notifikácie na základe zvolených kritérií. Ďalšou zo zaujímavých funkcií našej aplikácie je pridanie chatbota s viacerými ponúkanými scenármi, ktoré prevedú používateľa postupne našimi dostupnými widgetmi alebo sa snažia poukázať na veci, ktoré sú pri niektorých nepravdivých článkoch podozrivé. Posledným pridaným scenárom bolo polozenie otázky jednému z expertov. Expert následne danú otázku zodpovie a používateľ dostane odpoveď prostredníctvom emailu. Taktiež sme pridalí možnosť prihlásenia sa do systému, po ktorom má používateľ k dispozícii prehľad jeho notifikácií aj otázok a možnosť ich úpravy alebo vymazania.

Tak ako aj v minulom semestri, aj teraz nám tímový projekt umožnil získať mnoho poznatkov či skúseností. Vyskúšali sme si prácu v tíme ľudí, naučili sme sa medzi sebou dobre komunikovať a spolupracovať, čo bolo kľúčové k dobrej integrácii medzi backendom a frontendom. Na výsledkom produktu sa odrazil aj náš svedomitý prístup ku kvalite kódu a dobrým code reviews ako aj častý refactoring a oprava nájdených chýb. V tomto semestri sme mali 6 šprintov, každý trval 2 týždne. Väčšinu User stories sa nám vždy podarilo splniť, ak nie rýchlo sme to dobehli. Celkovú dosahovanú velocity sme si udržiavali na cca 20 story pointoch. V každom šprinte sme sa snažili poučiť z chýb, ktoré sme spravili v minulom šprinte a pokračovali sme vo veciach, ktoré sme robili správne a uľahčovali nám fungovanie v tíme a tvorbu výsledného produktu.

Retrospektíva

Čo sme urobili dobre?

- Viac teambuildingov
- Dobrá komunikácia medzi jednotlivými členmi tímu
- Veľmi dobrá spätná väzba od product-ownerov
- Svedomitý prístup ku code reviews a udržianiu kvalitného kódu
- Dobré testovanie na backende

Čo sme mohli urobiť lepšie?

- Skoršie začatie integrácie medzi backendom a frontendom

Akcie

Motivačný dokument

Opis tímu

Náš tím sa skladá z ľudí, ktorí sú ochotní na seba pracovať, zdokonaľovať sa a tým získavať nové skúsenosti. Všetci členovia sú nadšencami umelej inteligencie a chcú sa jej venovať v štúdiu, vlastných prácach a neskôr aj v praxi. O tom svedčí aj to, že väčšina z nás už využívala umelú inteligenciu vo svojich bakalárskych prácach, samostatných projektoch alebo v práci. Máme skúsenosti s knižnicami určenými pre strojové učenie (scikit-learn), vedecké počítanie (numpy), spracovanie prirodzeného jazyka (nltk, spaCy), analýzu a vizualizáciu dát (pandas, matplotlib, seaborn, bokeh) a taktiež s implementačným rámcom TensorFlow. Ako tím máme taktiež bohaté skúsenosti v oblasti vývoja webových aplikácií a s využívaním rôznych webových frameworkov ako sú napríklad Ruby on Rails, Django alebo Laravel. Nebojíme sa výskumu nových prístupov o čom svedčia aj publikácie niektorých členov na študentskej vedeckej konferencii IIT.SRC. Radi zdolávame nové výzvy a učíme sa pri nich zaujímavé veci.

Práve preto nás zaujali témy, v ktorých by sme mohli využívať umelú inteligenciu. O tejto preferencii hovoria aj predmety, ktoré sme si zvolili na štúdium – konkrétne predmety Vyhľadávanie informácií a Neurónové siete v zimnom semestri a Objavovanie znalostí v letnom semestri u väčšiny členov. Taktiež by sme vo vybraných témach radi zúžitkovali naše znalosti z tvorby webových aplikácií a návrhu softvéru.

Samotné doterajšie štúdium ako aj práca popri štúdiu nás naučili zvládať stresové situácie, pohotovo hľadať riešenia na vzniknuté problémy a využívať rôzne techniky časového manažmentu. V rámci rôznych pracovných príležitostí a stáží sme získali skúsenosti s prácou v tíme na vývoji softvérov väčšieho rozsahu alebo dodatočnej podpore už existujúcich softvérov. Tieto mimoškolské skúsenosti na pozíciách vývojárov či analytikov len dotvárajú naše schopnosti v tíme popasovať sa aj s tými najzložitejšími problémami a vymyslieť potrebné riešenia.

Veríme, že naše doterajšie skúsenosti a osobnostné predpoklady z nášho tímu robia vhodného kandidáta na vybrané témy. Predpokladáme, že prácu na nami preferovaných témach budeme vedieť zvládnuť a zároveň dúfame, že budeme môcť naše doterajšie znalosti obohatiť o nové poznatky a skúsenosti z oblastí, o ktoré sa aktívne zaujíname.

Motivácia pre každú z tém

Inovatívny portál pre boj s antisociálnym správaním s využitím umelej inteligencie [FireAnt]

Túto tému sme si vybrali nakoľko rieši problém, ktorý je čoraz relevantnejší. Dnes môže byť komplikované dostať sa k pravdivým informáciám. Na sociálnych médiách, videách a rôznych portáloch sa nachádza veľké množstvo dezinformácií, častokrát úmyselne vytvorených. Tieto dezinformácie dokážu ovplyvňovať nielen mienku verejnosti, najmä mladých ľudí, ktorí môžu mať problém rozoznať, že ide o nepravdivé informácie, čo spôsobuje formovanie nezdravých názorov. Nakoľko sa začínajú objavovať nástroje, ktoré nepravdivé informácie dokážu generovať, bude čoraz dôležitejšie proti takýmto nástrojom bojovať. Preto chceme vytvoriť nástroj postavený na základe umelej inteligencie, ktorý bude pomáhať rozpoznávať a upozorňovať na potenciálne nepravdivé informácie a bude schopný sa priebežne zdokonaľovať v odhaľovaní nepravdivých informácií.

Prínos nášho tímu pre boj s antisociálnym správaním je skutočnosť, že máme skúsenosti s umelou inteligenciou, ktorá bude pre takýto nástroj potrebná. Výhodou nášho tímu sú tiež skúsenosti s tvorbou webových aplikácií, ktorými väčšina tímu disponuje. Kombináciou týchto poznatkov môžeme docieľiť rýchlejší vývoj a keďže máme skúsenosti z viacerých rôznych oblastí umelej inteligencie, pomôže nám to s vytváraním nových, netradičných spôsobov detekcie falošných správ. Taktiež niektorí členovia nášho tímu už majú skúsenosti s detekciou falošných správ, čo urýchlí pre ostatných členov tímu nadobúdanie vedomostí v oblasti boja s falošnými správami. Veríme tomu, že táto téma nám umožní aktívne bojovať proti nebezpečným dezinformáciám a pomôcť ľuďom orientovať sa v mori neoverených správ.

Inteligentný tvorca príbehov z dát [TellStoryAI]

V praxi existuje veľmi veľa problémov, kde je potrebné z veľkých dát získať tie najzaujímavejšie a zároveň aj najcennejšie informácie. Tejto téme sa chceme venovať preto, aby sme sa zoznámili s existujúcimi a mohli taktiež skúmať, navrhovať a vyvíjať aj rôzne nové prístupy k danej problematike s využitím umelej inteligencie, čo sa nám bude hodiť aj v budúcnosti. Ako veľkú výhodu vnímame možnosť získať nové poznatky a zručnosti od skúsených odborníkov z praxe a taktiež pracovať s najmodernejšími technológiami, ktoré sa používajú nie len vo výskume, ale aj v praxi. Na tejto téme nás taktiež láka práca s najrýchlejšou databázou na svete a jej využitie k vytvoreniu zaujímavého nástroja s využitím umelej inteligencie. Vieme, že je veľký rozdiel medzi skúmaním nových prístupov a používaním už vyskúmaných vecí v reálne bežiacich systémoch. Chceme získať skúsenosti zo všetkých týchto oblastí a táto téma nám s tým vie veľmi pomôcť. Oceňujeme, že výsledok sa bude reálne využívať a naša práca bude mať zmysel.

Všetci členovia nášho tímu sú nadšencami dátovej analýzy a umelej inteligencie a chcú sa jej venovať v štúdiu, vlastných prácach a aj neskôr v praxi. Väčšina z nás využívala tieto prístupy vo svojich bakalárskych prácach a jej štúdiu a aplikovaniu sa venujeme naďalej či už v škole, voľnom čase alebo práci. O tejto preferencii hovoria aj predmety, ktoré sme si zvolili na štúdium a veríme, že z tejto témy dokážeme vyťažiť maximum.

Predikcia ceny vozidla na základe inzerátu [CarAd]

Táto téma nás zaujala najmä z dôvodu, že sa jedná o praktický problém, ktorý sa týka častokrát práve nás, mladých ľudí, či sa už chceme zbaviť starého auta, "zdedeného" od rodičov, alebo si nájsť nejakú vhodnú ponuku pri kúpe. Chceme pracovať na projektoch, ktoré majú praktický význam a nebudú len tak odložené do šuflíka po dokončení. Tento projekt ponúka lákavú možnosť vybudovať si aplikáciu od základov až po nasadenie, prejsť si každou fázou a oblasťou vývoja od front-end a user experience cez získavanie informácií po back-end a umelú inteligenciu. Táto široká škála znamená pre nás výzvu, ale zároveň možnosť sa vyskúšať v rôznych úlohách počas vytvárania aplikácie.

Väčšia časť tímu má skúsenosti s vývojom webových aplikácií, zároveň sme sa viacerí venovali práci s umelou inteligenciou, pracovali sme s analýzou textu, so zbieraním a spracovaním dát, s interaktívnymi vizualizáciami výsledkov a používali sme rôzne neurónové siete. Veríme tomu, že široká škála skúseností nášho tímu s rôznymi technológiami nám pomôže navrhnúť a implementovať vhodné riešenie problému a podarí sa nám vytvoriť aplikáciu, ktorá bude použiteľná aj v bežnom živote. Zároveň sú členovia tímu odhodlaní vyvinúť snahu k vytvoreniu kvalitného diela, pričom môžeme využiť aj doterajšie skúsenosti s výskumom o čom hovoria aj viaceré publikácie našich členov na konferencii IIT SRC. Veríme že všetky tieto predpoklady z nás robia vhodný tím pre tému, akou je CarAd.

Zoradenie tém podľa priority

Poznámka: Témy sú zoradené podľa našich priorít. Téma uvedená ako prvá, má najvyššiu prioritu.

1. Inovatívny portál pre boj s antisociálnym správaním s využitím umelej inteligencie [FireAnt]
2. Inteligentný tvorca príbehov z dát [TellStoryAI]
3. Predikcia ceny vozidla na základe inzerátu [CarAd]
4. Dynamické váženie vozidiel počas premávky [WIM]
5. Multibanková mobilná aplikácia pre manažment financií [MultiBank]
6. Vyhľadávanie pomocou obrázkov [ImageSearch]
7. We AR city - Inteligentná komunikácia občana s mestom [city4us]
8. Prehľadávanie a vizualizácia textov [TextTool]
9. Smart pivovar [SmartBrew]
10. Kolaboratívne virtuálne prostredie [Coven]
11. Virtuálna identita [Virtual ID]
12. Automatizácia procesu spracovania a klasifikácie textov [TextProcessing]
13. Databanka otázok a úloh [FIIT-DU]
14. Pomoc zvieratám v núdzi [AnimalRescue]
15. Blockchain platobné brány [BlockPay]
16. Použitelnosť mobilných aplikácií [MobeUX]
17. Event Navigation [EventNav]
18. Prostredie na vizualizáciu mikrogridu [GridBox]
19. Vizualizácia softvéru vo virtuálnej a rozšírenej realite 2.0 [VizReal]
20. Animované architektúry [AnimArch]
21. Podpora kvality služieb pre budúci Internet [QoSbySDN]
22. Bezpečné manažovanie siete v prostredí Internetu vecí [SecIoT]

Metodiky



Metodika štýlu písania kódu pre Angular

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Vajk Pomichal](#)

Dátum vytvorenia: 12.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Vajk Pomichal](#)

Dátum poslednej zmeny: 27.10.2019

- [Úvod](#)
- [Konvencie pomenovaní](#)
 - [Súbory](#)
 - [Kód](#)
- [Písanie kódu](#)
 - [Komentáre](#)
 - [Vnáranie blokov](#)
 - [null vs undefined](#)
 - [Úvodzovky pri reťazcoch](#)
 - [Medzery medzi členmi](#)
- [Poznámka na koniec](#)

Úvod

Budeme nasledovať konvencie určené na oficiálnej stránke [Angular.io](#). Keďže samotný dokument je veľmi rozsiahli a venuje sa nie len štýlu písania kódu, tak v nasledujúcich sekciách opíšeme najdôležitejšie pravidlá. Na písanie kódu použijeme **najmä** konvencie definované pre TypeScript opísané na stránke [odkaz](#). **Pri prípadných odchýlkach je táto metodika smerodajná.**

Odporúčané vývojové prostredie (IDE) je [Webstorm](#), ktorý poskytuje aj profesionálnu verziu v študentskej licencií.

Konvencie pomenovaní

Súbory

súbory pomenujeme podľa vzoru *feature.type.ts*

Na **oddelenie slov** v pomenovaní použijeme **pomlčky** (*hero-list.component.ts*)

Na **oddelenie názvu od typu** použijeme **bodku**, používané typy sú napr.: *.service*, *.component*, *.pipe*, *.module*, *.directive*

Kód

Na pomenovanie **tried** použijeme **PascalCase**

Na pomenovanie **funkcií a lokálnych premenných** použijeme **camelCase**

NEpoužívame prefix "I" pri názvoch interface-ov

Používame **celé slová** pri pomenovaní, ak to je možné (žiadne skratky)

Názov symbolu musí byť v súlade s názvom súboru, v ktorom sa nachádza

Symbol	Súbor
<code>@Component({ ... })</code> <code>export class AppComponent { }</code>	app.component.ts

Pomenovanie funkcií a parametrov musia byť **zrozumiteľné**

```
//AVOID
function div(x, y) {
  const val = x / y;
  return val;
}

//DO
function divide(divident, divisor) {
  const quotient = divident / divisor;
  return quotient;
}
```

Písanie kódu

Komentáre

Používame čo najmenej komentárov, snažíme sa o samo-opisujúci sa kód

```
//AVOID
// check if meal is healthy or not
if (meal.calories < 1000 && meal.hasVegetables) {
    ...
}

//DO
if (meal.isHealthy()) {
    ...
}
```

Vnárание blokov

Vnorené bloky **odsadzujeme pomocou 4 medzier** a otváracia zátvorka ("{"") sa nachádza v riadku, ktorá začína odsadzanie.

else ide *na nový riadok* za uzatvárajúcou ("}") zátvorkou

```
//AVOID
if(condition)
{
    if(anotherCondition)
    {
        ...
    }
    else
    {
        ...
    }
}

//DO
if (condition) {
    if (anotherCondition) {
        ...
    }
    else {
        ...
    }
}
```

null vs undefined

používame **undefined**. Nepoužívame null.

Úvodzovky pri reťazcoch

Reťazce sa uvádzajú do **apostrofov (')**. Reťazec, ktorý obsahuje apostrof budeme uvádzať do **úvodzoviek (")**.

Medzery medzi členmi

Píšeme medzeru medzi operátora a operanda.

```
//AVOID
for(var i=0,n=str.length;i<10;i++){ }
...
if(x<10){ }
...
function f(x:number,y:string):void{ }

//DO
for (var i = 0, n = str.length; i < 10; i++) { }
...
if (x < 10) { }
...
function f(x: number, y: string): void { }
```

Poznámka na koniec

Na tejto stránke sa nachádza len výber najdôležitejších pravidiel. Väčší zoznam konvencií sa nachádza aj na stránke [odkaz](#), v prípade odchýlok je smerodajná naša metodika!!!



Metodika štýlu písania kódu pre Python

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Denis Mitana](#)

Dátum vytvorenia: 11.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Denis Mitana](#)

Dátum poslednej zmeny: 19.10.2019

Obsah

- Úvod
- Usporiadanie kódu
 - Odsadenie
 - Tabulátory vs. medzery
 - Maximálna dĺžka riadku
 - Nastavenie maximálnej dĺžky riadku v PyCharm-e
 - Prázdné riadky
- Reťazce
 - Úvodzovky pri reťazcoch
 - Formátovanie reťazcov
- Medzery medzi členmi a operátormi
- Komentáre
 - Komentáre v kóde
 - Dokumentačné reťazce
- Konvencie pomenovaní
 - Názvy balíkov a modulov
 - Názvy tried
 - Názvy funkcií, premenných a argumentov
 - Názvy metód a inštančných premenných
 - Názvy konštánt

Úvod

Pre zachovanie konzistencie v projekte budeme nasledovať konvencie určené štandardom [PEP 8](#) pre štylovanie kódu a štandardom [PEP 257](#) pre konvencie dokumentačných reťazcov. Keďže tieto štandardy sú rozsiahle, tak v nasledujúcich sekciách opíšeme najdôležitejšie pravidlá.

Odporúčené vývojové prostredie (IDE) je [PyCharm](#), ktoré poskytuje aj profesionálnu verziu v študentskej licencií. PyCharm má od výroby zapnutú inšpekciu kódu podľa PEP 8 a viaceré nástroje, ktoré pomáhajú automaticky formátovať kód, aby bol podľa štandardov.

POZOR: Primárne sa riadime podľa pravidiel uvedených v tomto dokumente. PEP 8 a PEP 257 sú odporúčania, ktoré niekedy opisujú viaceré prípustné spôsoby a preto pravidlá v tomto dokumente sú nadradené odporúčaniam PEP 8 a PEP 257.

Usporiadanie kódu

Pravidlá usporiadania kódu.

Odsadenie

Úroveň odsadenia je definovaná **4 medzerami**.

Nasledujúca ukážka definuje štýl odsádzania ak sa (key word) argumenty nezmestia do jedného riadku, resp. ak by sa aj zmestili, ale chceme ich zámerne odsadiť.

Štýly odsadzovania

Štýly odsadzovania

```
d4 = {
    'key1': 'value',
    'key2': 'value',
    'key3': 'value',
    'key4': 'value',
    'key5': 'value'
}
```

Tabulátory vs. medzery

Na odsádzanie **vždy** používame medzery.

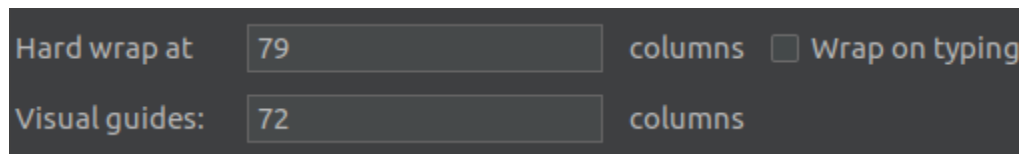
Odporúčane je si v PyCharm-e nastaviť TAB na 4 medzery.

Maximálna dĺžka riadku

Maximálna povolená dĺžka riadku je **79** znakov pre všetky riadky. Pre dlhé textové bloky (dokumentačné reťazce alebo komentáre) je povolené maximálne **72** znakov.

Nastavenie maximálnej dĺžky riadku v PyCharm-e

Settings -> Code Style



Prázdné riadky

Funkcie a definície tried sa oddeľujú **2** prázdnyimi riadkami.

Definície metód v triedach sa oddeľujú **1** prázdnyim riadkom.

Na konci súboru musí byť 1 prázdny riadok.

Reťazce

Úvodzovky pri reťazcoch

Reťazce sa uvádzajú do **apostrofov** ('). Reťazec, ktorý obsahuje apostrof budeme uvádzať do **úvodzoviek** ("). Dokumentačné reťazce uvádzame vždy do **úvodzoviek** (").

Formátovanie reťazcov

Na formátovanie reťazcov budeme používať momentálne najnovšiu a najlepšiu techniku navývanú **f-strings**.

Príklad formátovania reťazcov pomocou f-string

Príklad formátovania reťazcov pomocou f-string

```
name = 'Eric'
age = 74
print(f'Hello, {name}. You are {age}.')
```

Medzery medzi členmi a operátormi

Medzi každým operátorom a operandom **bude** medzera.

Príklad medzier v matematických výrazoch

```
# No
x_1 = (- b+(b**2-4*a*c)**(1/2)) / (2*a)

# Yes
x_1 = (- b + (b**2 - 4 * a * c)**(1 / 2)) / (2 * a)
```

Medzery uvádzame tiež medzi argumentami funkcie a medzi jednotlivými prvkami zoznamov (list, tuple, dictionary).

Pozor, pri argumentoch s predvolenými hodnotami nedávame medzi znak '=' medzery!

Príklad medzier pri zoznamoch a argumentoch funkcií

```
# No
def example(arg1,arg2,arg3=10):
    # Code here

example_list = [1,2,"example"]

# Yes
def example(arg1, arg2, arg3=10):
    # Code here

example_list = [1, 2, "example"]
```

Komentáre

Komentáre v kóde

Komentáre píšeme v **anglickom jazyku**.

Komentáre by mali byť kompletne vety, ktoré začínajú s **veľkým písmenom**. Ak veta začína identifikátorom, tak sa nemusí nutne začínať veľkým písmenom, platí, že nemeníme názvy identifikátorov. Pri jednej vete nemusíme ukončiť vetu bodkou.

Treba dvakrát zvážiť použitie komentára v riadku (prednosť majú blokové komentáre). Ak sa rozhodneme použiť komentár v riadku, tak musí byť oddelený **dvomi** medzerami a taktiež začína s **veľkým písmenom**.

Dokumentačné reťazce

Každá trieda, metóda a funkcia bude opísaná pomocou dokumentačného reťazca (docstring). V docstringu pre triedu budú opísané aj jej **veřejné atribúty**.

Docstring uvádzame medzi **3 úvodzovky (")**.

Pri opisovaní parametrov/atribútov/návratovej hodnoty sa uvádza ich **typ, predvolená hodnota (ak existuje)**. Pri parametroch sa uvádza aj to, či je atribút **statický**. Ak je opis parametru/atribútu/návratovej hodnoty na viac riadkov, tak na všetkých riadkoch okrem prvého je odsadený 4mi medzerami.

Typy atribútov: str, int, float, list, dict, tuple, ...

Docstringy musia zodpovedať nasledujúcim príkladom.

Všeobecný vzor docstringu

```
def foo(arg1, arg2=default_value):
    """
    General description sentence.

    More specific description.

    :param arg1: type, description. This is an example
        of a long description.
    :param arg2: type (default: default_value), description.
    :return: type, description.
    """
    # Code starts here
    ...
```

Konkrétny vzor docstringu

```
def quadratic(a, b, c):
    """
    Solve quadratic equation via the quadratic formula.

    A quadratic equation has the following form:
    ax**2 + bx + c = 0

    There always two solutions to a quadratic equation: x_1 & x_2.

    :param a: float, quadratic parameter. a != 0.
    :param b: float, linear parameter.
    :param c: float, absolute parameter.
    :return:
        x_1: float, first solution.
        x_2: float, second solution.
    """
    x_1 = (- b + (b**2 - 4 * a * c)**(1 / 2)) / (2 * a)
    x_2 = (- b - (b**2 - 4 * a * c)**(1 / 2)) / (2 * a)

    return x_1, x_2
```

Pri komentovaní tried sa komentujú aj atribúty na úrovni triedy a aj atribúty na úrovni objektu. Ku atribútom na úrovni triedy sa pridáva znalosť o ich **statickosti**.

V tejto ukážke je tiež dôležité si všimnúť **jednoriadkový** docstring.

Konkrétny vzor docstringu pre triedy

```
class CentralStorageClient:
    """
    CentralStorageClient is client to perform requests on central
    storage API, handling also authorization and re-authorization.

    :param token: str (static), token to be used in authorization.
    :param token_expiration: int (static), token expiration time.
    :param username: str, username for authorization to central storage
    :param password: str, password for authorization to central storage
    """
    token = None
    token_expiration = None

    def __init__(self):
        """Create object of the class CentralStorageClient."""
        self.username = api_properties.central_storage_api_username
        self.password = api_properties.central_storage_api_password
```

Konvencie pomenovaní

Názvy balíkov a modulov

Krátke názvy, malými písmenami, neodporúča sa použitie podčiarkovníkov (_).

Názvy tried

Používame **CapitalizedWords** (CapWords, CamelCase).

Pri použití skratiek sa budú všetky písmena skratky veľkými písmenami (použijeme HTTPServerError namiesto HttpServerError).

Názvy funkcií, premenných a argumentov

Výstižne názvy, malými písmenami, na oddelenie sa použije podčiarkovník (_).

Názvy metód a inštančných premenných

Výstižne názvy, malými písmenami, na oddelenie sa použije podčiarkovník (_).

Pri neverejných metódach a atribútoch pridáme pred názov podčiarkovník (napr. self._non_public_attribute)

Názvy konštánt

Definované na úrovni modulu, všetko veľkými písmenami, na oddelenie slov sa použije podčiarkovník (napr. MAX_OVERFLOW, TOTAL, ...)



Metodika komunikácie

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Simona Miková](#)

Dátum vytvorenia: 5.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Simona Miková](#)

Dátum poslednej zmeny: 11.11.2019

Obsah

- [Metodika komunikácie](#)
- [Obsah](#)
- [Úvod](#)
- [Komunikačné nástroje](#)
 - [Slack](#)
 - [Používané kanály](#)
 - [Notifikácie a integrované aplikácie](#)
 - [Pravidlá komunikácie](#)
 - [Jira](#)
 - [Pravidlá komunikácie](#)
 - [Email](#)
 - [Pravidlá komunikácie](#)

Úvod

Účelom tejto metodiky je zadefinovanie postupov komunikácie v tíme. Obsahuje pravidlá komunikácie medzi jednotlivými členmi tímu, určené na zabezpečenie jej efektívnosti.

Cieľom dokumentu je zachytiť všetky pravidlá a postupy komunikácie, podľa ktorých sa riadia jednotliví členovia tímu pri komunikácii medzi sebou počas práce na projekte, s product ownermi alebo tretími stranami v súvislosti s projektom.

Komunikačné nástroje

Slack

Hlavným nástrojom používaným na komunikáciu v tíme je nástroj Slack. Služi na skupinovú, individuálnu komunikáciu členov tímu a na komunikáciu s product ownermi.

Používané kanály

general - kanál určený na komunikáciu všeobecných vecí týkajúcich sa tímového projektu, ktoré svojim obsahom nepatria do iných kanálov

marketing - kanál určený na riešenie záležitostí ohľadom verejnej prezentácie tímu - logo, plagát, tímový web a TP Cup

meetings - kanál slúžiaci na zdieľanie poznámok zo stretnutí

methodics - kanál určený na diskusiu a pripomienky ohľadom písania metodík

product-owner - kanál vytvorený na komunikáciu s product-ownerom

pseudo-fb - kanál určený na súkromnú komunikáciu členov tímu

random - kanál určený na zdieľanie informácií, ktoré nespádajú obsahom do iných kanálov (veci okrajovo súvisiace s projektom), prípadne zábavu členov tímu

server - kanál určený na riešenie záležitostí ohľadom servera

backend - kanál slúžiaci na komunikáciu členov tímu pri implementácii backendu

frontend - kanál slúžiaci na komunikáciu členov tímu pri implementácii frontendu

integration - kanál slúžiaci na diskutovanie potrebných záležitostí medzi frontendom a backendom

Notifikácie a integrované aplikácie

github - kanál integrovaný s Githubom

deploys - kanál slúžiaci na komunikáciu členov tímu ohľadom nasadení na server a zobrazovanie automatických notifikácií z Travisu

tasks - kanál integrovaný s Jirou na zobrazovanie automatických notifikácií o stave úloh, prípadne riešenie iných záležitostí k jednotlivým úlohám

sentry - kanál určený na notifikácie zo Sentry monitoringu chýb aplikácií

Pravidlá komunikácie

- Členovia tímu berú na vedomie zameranie jednotlivých kanálov a prispievajú do nich podľa týchto pravidiel.
- Každý člen tímu rieši vzniknuté problémy s celým tímom a nie jedným človekom.
- Ak chce člen tímu spomenúť v správe iného člena tímu označí ho pomocou @.
- Ak je správa mierená na všetkých členov tímu, použije sa označenie @channel.
- Kanály random a general sú používané jedine vtedy ak ostatné kanály povahe správy nevyhovujú a vytvárať iný kanál pre danú správu nemá význam.
- Každý člen tímu má právo vytvoriť nový kanál. Vzniknutý kanál musí mať výstižný názov a musí byť splnený predpoklad, že sa bude v budúcnosti používať.
- Po vytvorení nového kanálu ho daný člen tímu pridá spolu s výstižným opisom do tejto metodiky.

Jira

Otázky a celková komunikácia ohľadom úloh sa riešia prostredníctvom komentárov v nástroji Jira.

Pravidlá komunikácie

- Každý člen tímu môže pridávať komentáre k akejkoľvek úlohe.
- Komentáre musia byť stručné a vecné, nie zbytočne dlhé a obsahovo sa týkajúce úlohy, ku ktorej je pridávaný.
- Na rozsiahlejšiu diskusiu týkajúcu sa úloh sa využije vhodný kanál na Slacku podľa [Metodika komunikácie](#).
 - Záver z takejto diskusie a akékoľvek rozhodnutia týkajúce sa riešenia úlohy **musia byť** zaznamenané v samostatnom komentári pod úlohou.

Email

Komunikácia týkajúca sa projektu prebieha výhradne prostredníctvom emailu tp-fiit-1920-03@googlegroups.com. Každý člen tímu má k danému mailu prístup a je jeho povinnosťou sledovať ho.

Pravidlá komunikácie

- Ak je potrebné odoslať email za tím, členovia tímu sa podieľajú na jeho tvorbe a následne ho manažér komunikácie odošle.



Metodika manažmentu úloh

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Simona Miková](#)

Dátum vytvorenia: 3.11.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Simona Miková](#)

Dátum poslednej zmeny: 11.11.2019

Obsah

- [Metodika manažmentu úloh](#)
- [Obsah](#)
- [Úvod](#)
- [Stavy úloh](#)
 - [Stavy pre task](#)
 - [Stavy pre story](#)
- [Vytvorenie úlohy](#)
- [Práca na úlohách](#)
 - [Dodatočné pravidlá pre presun medzi stavmi](#)
- [Ukončenie šprintu](#)

Úvod

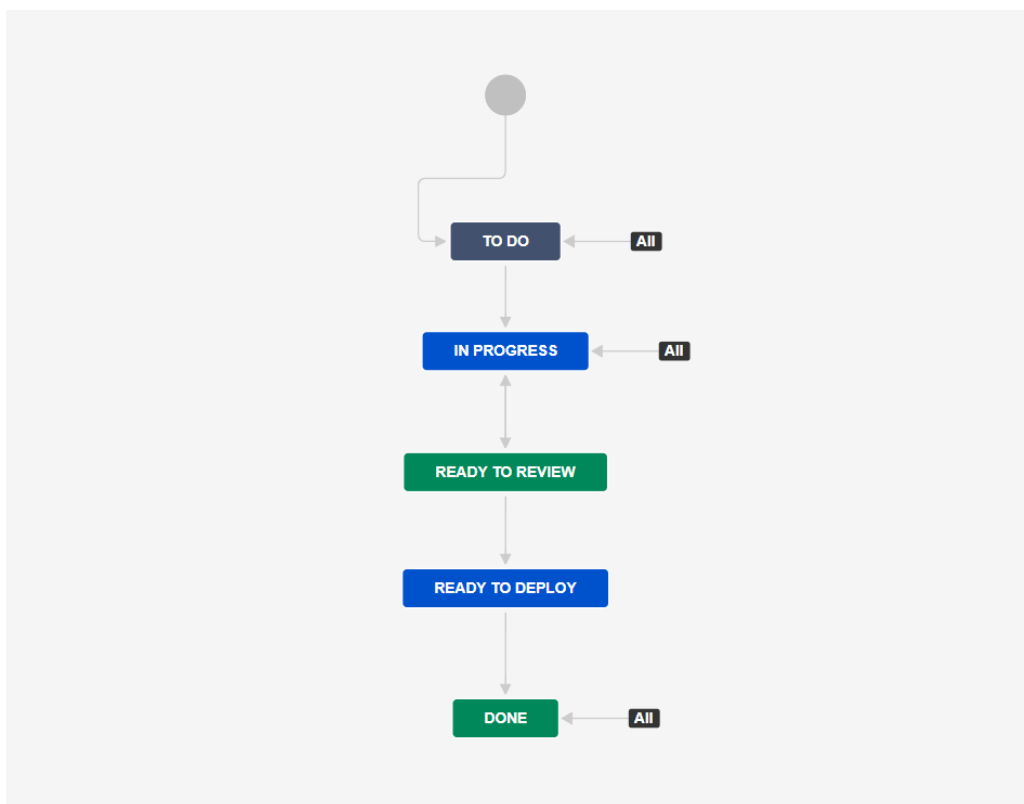
Nasledujúca metodika opisuje postup pre správu úloh v tíme. Definuje pravidlá manažmentu úloh v Jire, taktiež práva a postupy pri riešení týchto úloh. Hlavným nástrojom používaným na manažment úloh v tíme je Jira.

Stavy úloh

V systéme pracujeme s rozdielnymi stavmi úloh pre task a story.

Stavy pre task

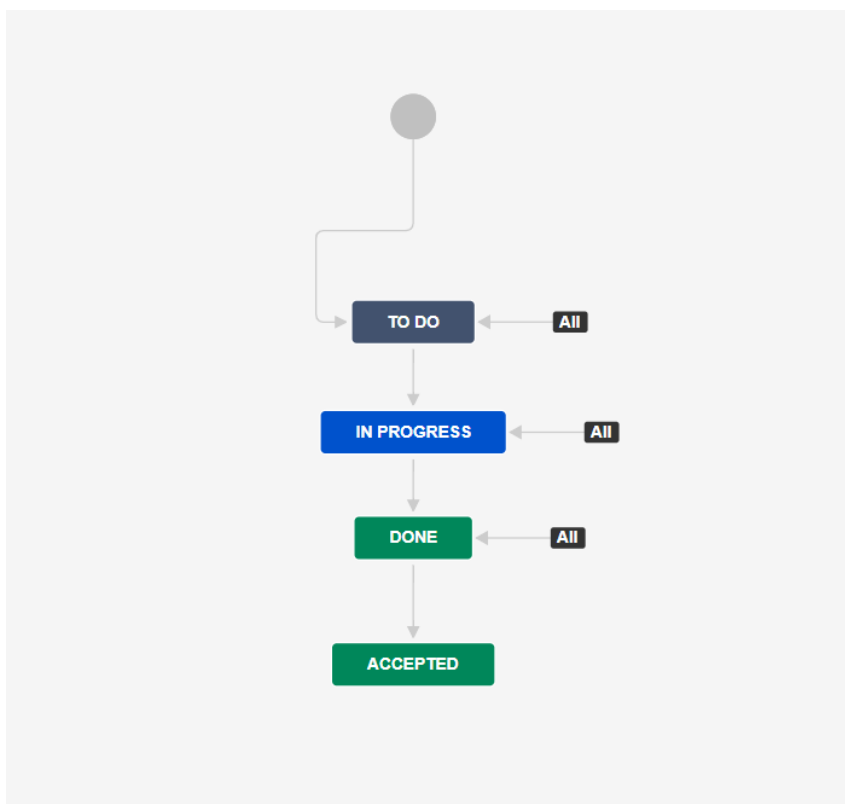
Ako vidíme na obrázku, Task sa môže nachádzať v nasledujúcich stavoch:



- **To do** - bol vytvorený a ešte sa na ňom nezačalo pracovať
- **In progress** - práca na tasku práve prebieha
- **Ready to review** - práca na tasku bola ukončená a čaká na code review/schválenie
 - Ak pri prehliadke kódu boli zistené chyby/nezrovnalosti podľa metodík: [Metodika štýlu písania kódu pre Python](#) alebo [Metodika štýlu písania kódu pre Angular](#) je task vrátený do stavu **In progress**
- **Ready to deploy** - pri prehliadke kódu neboli zistené žiadne problémy
- **Done** - task je hotový a nasadený

Stavy pre story

Ako vidíme na obrázku, Story sa môže nachádzať v nasledujúcich stavoch:



- **To do** - na začiatku šprintu
- **In progress** - ak sa začala práca na aspoň jednom tasku
- **Done** - všetky tasky patriace k story sú v stave Done
- **Accepted** - story spĺňa akceptačné kritéria definované v [Metodika Definition of Done](#) a teda bola akceptovaná product-ownerom

Vytvorenie úlohy

- Úlohy môže vytvárať každý člen tímu
- Úloha musí byť tematicky zaradená do story
- Pred vytvorením je člen tímu povinný sa presvedčiť, či podobná úloha už neexistuje
- Vytvorená úloha musí byť realizovateľná a musí prinášať hodnotu projektu
- Názov musí byť jasný a nie príliš dlhý
- Z opisu úlohy musí byť jasné čo sa má urobiť

Práca na úlohách

- Vždy sa pracuje len na úlohách zaradených v aktuálnom šprinte
- Na začiatku šprintu sa rozdelia úlohy medzi jednotlivých členov tímu a tí na nich priebežne pracujú

Dodatočné pravidlá pre presun medzi stavmi

- Na začiatku šprintu sú všetky story a tasky v stave **To do**
- Ak sa začne vykonávať práca na tasku z nejakej story, presunie sa aj daná story do stavu **In progress**
- Po dokončení práce je každý člen tímu povinný dať task do stavu **Ready to review** a informovať člena zodpovedného za code review
 - Dokončenie práce na implementačnej úlohe je podmienené taktiež napísaním testov či doplnením dokumentácie, ak si to charakter danej úlohy vyžaduje.
 - V prípade neimplementačnej úlohy je možné ju presunúť priamo do stavu **Done**, prípadne do stavu **Ready to review** a požiadať o vyjadrenie ostatných členov tímu podľa [Metodika komunikácie](#)

Ukončenie šprintu

- Stories, ktoré pri uzatváraní šprintu nie sú v stave Accepted, sú automaticky presunuté do nového vytváraného šprintu



Metodika písania a zmeny metodík

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Dominik Hančulák](#)

Dátum vytvorenia: 8.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Dominik Hančulák](#)

Dátum poslednej zmeny: 4.11.2019

Obsah

- [Metodika písania a zmeny metodík](#)
- [Obsah](#)
- [Písanie metodík](#)
 - [Šablóna](#)
 - [Formát textu](#)
 - [Obrázky](#)
 - [Štruktúra metodiky](#)
- [Zmena metodík](#)
 - [Malá zmena](#)
 - [Veľká zmena](#)

Písanie metodík

V tejto časti sa nachádza zoznam pravidiel písania metodík.

Šablóna

Na písanie metodík používame intuitívnu šablónu s názvom *Metodika*. V prípade že osoba edituje metodiku, zapíše sa ako osoba, ktorá vykonala poslednú zmenu, ako aj prepíše dátum poslednej zmeny.

Formát textu

Používame nasledujúce pravidlá formátovania textu:

- Úrovně nadpisů začínají od *Heading 1* až po *Heading 5*
- *Heading 1* a *Heading 2* musí mít nastavené formátování *Bold*
- Formátování nadpisů musí po sebe logicky navazovat (Vzostupne)
- Pre písanie klasického textu používame *Paragraph*
- Pre zoznam, podmienky používame *Bullet list*
- Pre zoznam pravidiel alebo vyjadrenie postupnosti krokov používame *Numbered list*
- Na cudzie slová, názvy nástrojov a funkcií používame formátovanie *Italic*
- Vloženie častí kódu je možné pomocou makra *code block* s témou *RDark*
- Linky na web musia byť uvedené pomocou hypertextových odkazov (napr. [Meme](#))

Obrázky

Používame nasledujúce pravidlá vkladania obrázkov:

- Obrázky sú vložené vo veľkosti neobmedzujúcej prehľadnosť súboru
- Text v obrázkoch musí byť čitateľný

Štruktúra metodiky

Štruktúra metodiky musí spĺňať nasledujúce pravidlá:

- Metodika musí obsahovať hierarchickú štruktúru, ktorá bude znázornená úrovňami nadpisov
- Každý nadpis (kvázi kapitola) musí obsahovať popis čo sa pod ním bude nachádzať
- Nadpisy musia byť stručné a výstižné
- V prípade, že je metodika dlhšia ako 2 strany a obsahuje viac než 4 nadpisy *Heading 2* musí mať na začiatku súboru uvedený obsah

Zmena metodík

V tejto časti na nachádza postup ktorý treba dodržiavať pri zmene časti alebo celej metodiky.

Malá zmena

Pod malou zmenou metodiky rozumieme zmenu, ktorá nemá zásadný vplyv na priebeh projektu a nijak významne nemení už doteraz vykonanú prácu.

Postup pri malej zmene je nasledujúci:

1. Definovanie zmeny v metodike
2. Informovanie tímu komunikačným nástrojom podľa [metodiky komunikácie](#)
3. Predložiť návrh osobe zodpovednej za danú metodiku
4. Ak zodpovedná osoba odsúhlasí, tak vykonať zmenu metodiky
5. Kontaktovať osobu zodpovednú za spravovanie metodík na tímovom webe

Veľká zmena

Pod veľkou zmenou metodiky rozumieme zmenu, ktorá zásadne ovplyvňuje priebeh projektu, alebo významne mení už doteraz vykonanú prácu.

Postup pri veľkej zmene je nasledujúci:

1. Definovanie zmeny v metodike
2. Predloženie návrhu zmeny metodiky tímu pomocou komunikačného nástroja podľa [metodiky komunikácie](#)
3. V prípade potreby vytvoriť anketu v komunikačnom nástroji podľa [metodiky komunikácie](#)
4. Na základe rozhodnutia tímu vykonať zmenu metodiky
5. Kontaktovať osobu zodpovednú za spravovanie metodík na tímovom webe



Metodika verziovania kódu

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Peter Mačinec](#)

Dátum vytvorenia: 8.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Peter Mačinec](#)

Dátum poslednej zmeny: 3.11.2019

Obsah

- [Metodika verziovania kódu](#)
- [Obsah](#)
- [Pravidlá commitovania](#)
- [Pravidlá git vetiev \(branches\)](#)
- [Pravidlá pull requestov](#)
- [Pravidlá verziovania systému a nasadzovania](#)
 - [Metodika verziovania systému](#)
 - [Nasadzovanie systému](#)

Pravidlá commitovania

Pre vytváranie commit správ platia nasledujúce pravidlá:

- **Commit správy sa píšú výlučne v jazyku angličtina**
- **Skratky pred commit správou**
 - kratšie: ADD, FIX, REMOVE, MERGE, CHANGE, REVERT, WIP (Work In Progress - použiť len v špeciálnych prípadoch)
 - skratka pokrýva pôvodný zámer
 - pridávam niečo, aby som niečo opravil (FIX, nie ADD)
 - skratky FIX a CHANGE pokrývajú najmä jednoduché zmeny (rýchla oprava, malá zmena napr. na žiadosť zákazníka)
 - FIX a CHANGE nepokrývajú veľké zmeny, ktoré tvoria nové funkcionality (ak som celú špecifikáciu zle pochopil, tak celá prerábka nebude 20 FIX commitov)
- **Jeden commit pokrýva presne jednu zmyslupnú zmenu v kóde**

- **Pomôcka:** ak to dokážem vyjadriť jednou vetou, je to v poriadku, akonáhle ma to núti použiť spojku 'a', už je to viac commitov
- **Nesprávne:** 1 commit s viacerými správami, pokrývajúcimi viacero zmien (antipattern) - následne ak vidíme jednu správu, tak za commitom hľadáme práve túto funkcionálnosť, ostatné sú skryté a teda veľmi ťažko dohľadateľné
- **Konzistentnosť CRLF a LF - používať len LF (týka sa najmä OS Windows)**
- **Commit nesmie obsahovať veci, ktoré k projektu nepatria**
 - vlastné nastavenia a konfigurácie
 - súbory z operačného systému či vývojového prostredia (._DS_STORE, .idea)
- **Commit nemá vysvetľovať celý kód, na to je kód samotný a komentáre**
 - **Nesprávne:** *ADD: homepage slider that is handled by HomepageController and sliding.js library*
 - **Správne:** *ADD: homepage slider*
- **Dĺžka commit správy by nemala presiahnuť dĺžku 50 znakov**
 - doplnkové informácie a vysvetlenia je možné poskytnúť v dlhšom opise pod commit správou (medzi commit správou a opisom je jeden voľný riadok)
 - dĺžka 50 znakov neplatí pre MERGE commity pri zapracovaní Pull requestov
- **Commit nesmie pokrývať viac funkcionality, ako je opísané v správe**
 - skryté zmeny - pridám niečo a odrazu aj niečo fixnem, ale správa pokrýva len pridanie funkcionality
 - malé zmeny by tam nemali byť tiež obsiahnuté (CSS zmeny - pridávam funkcionálnosť, ale narýchlo fixnem pomocou 3 riadkov ccs-ka aj dizajn)
- **Kód v commitoch nesmie byť tak rozsiahly, že je náročné sa v ňom orientovať**
 - treba zvážiť viacero commitov, aj ak ide o podobnú vec (napr. refaktor je možné rozdeliť na refaktor domovskej stránky, administrácie, ...)
- **Necommitovať zmeny vo formatovaní a zároveň zmeny v kóde**
 - formátovanie kódu by mal byť 1 commit, ďalší môže byť upravená funkcionálnosť - miešanie následne zakryje reálne zmeny.
- **Zmeny z vetvy nadradenej (napr. develop nad feature vetvou) zapracovávame metódou rebase**
 - napr.: ak chceme/potrebujeme zapracovať zmeny, ktoré boli zapracované do vetvy *develop*, použijeme metódu **rebase**, nie **merge**.

Pravidlá git vetiev (branches)

Vetvy vo všetkých git repozitároch majú nasledovnú štruktúru:

- **master**
 - hlavná vetva, ktorá odráža aktuálny stav na produkčnom serveri
 - je zamknutá na priame pushovanie do vetvy, povolené len cez pull requesty
 - pull request do tejto vetvy môže byť len z vetiev *develop* a *hotfix*
- **develop**
 - vývojová vetva, ktorá odráža aktuálny stav na testovacom (staging) serveri
 - je zamknutá na priame pushovanie do vetvy, povolené len cez pull requesty
- **ostatné vetvy podľa Gitflow:**
 - **feature/name-of-feature** - pridanie novej funkcionality, následne sa zlučuje s vetvou *develop* pomocou pull requestu
 - **hotfix/name-of-bug** - oprava chýb, následne sa zlučuje s vetvami *master* a *develop* pomocou pull requestu, ako to určuje Gitflow

Každá **feature** vetva odráža jednu user (ale nielen user) story v šprinte.

Pravidlá pull requestov

Pull request môže vytvoriť ktorýkoľvek člen tímu, ktorý na zmenách v pull requeste pracoval (zväčša ten, čo pridal posledné zmeny, prípadne ako sa členovia tímu dohodnú).

Pre vytváranie pull (merge) requestov platia nasledovné pravidlá:

- Názov pull requestu v krátkosti opíše pridanú funkcionálnosť a tvorí akoby abstrakciu nad jednotlivými commitmi
- Formát názvu pull requestu je nasledujúci (príklad): *Add support for elasticsearch*
- Opis pull requestu má vždy na prvom riadku značenie *user story*, nasledovaný **jedným voľným riadkom** (v prípade, že bude mať PR ďalší popis). Funkcionality jednoducho vymenujeme v *bullet liste*. Príklad opisu:

Story: FA-1

The following functionalities have been added:

- simple description of new functionality 1
- simple description of new functionality 2

Longer description if needed.

Pri jednoduchších PRs vytvoríme len jednoduché popisy:

Story: FA-1

Integration with elasticsearch have been added.

- Záludné časti, prípadne časti potrebné vysvetlenia (aj) pre reviewera zdokumentované v opise pull requestu
- Pri vytvorení PR sa vyberú členovia tímu, ktorí kód majú prezrieť (aspoň 1) - výber členov určuje [Metodika prehliadok kódu](#)
- Názov aj opis sa píše výlučne v jazyku angličtina
- Po schválení a zlúčení vetvy sa vetva vymaže (pokiaľ nejde o vetvu **develop**)
- Pull requesty sa zapracúvajú výlučne metódou **merge**
- Commit message pri zapracovaní pull requestu sa riadi nasledovnými pravidlami:
 - Používať skratku **MERGE**
 - Predpísaná štruktúra: **MERGE: branch_from into branch_to # {PR_NUMBER}**
 - Konkrétny príklad, spĺňajúci štruktúru: **MERGE: feature/elasticsearch-integration into develop #3**

Pravidlá verziovania systému a nasadzovania

Metodika verziovania systému

Pri verziovaní systému sa riadime pravidlami **Semantic versioning** (<https://semver.org/>).

Verzia systému má nasledujúci formát: **v{MAJOR}.{MINOR}.{PATCH}** (napríklad **v1.2.5**)

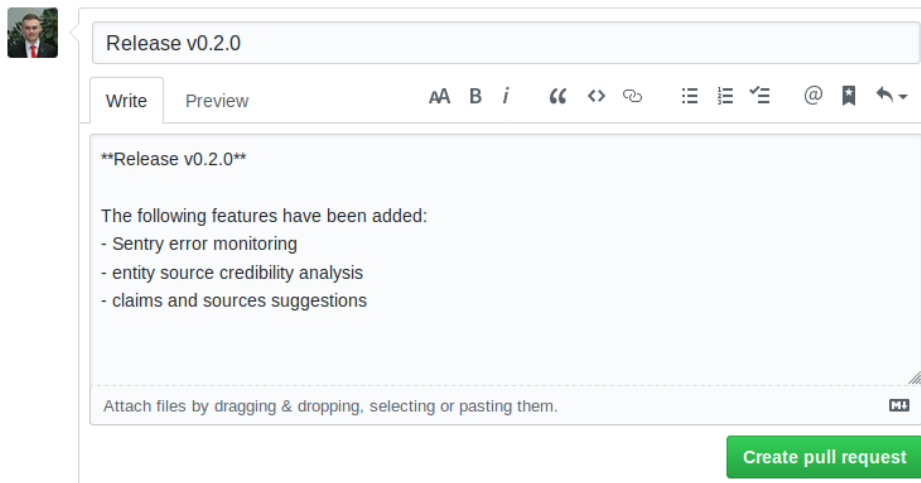
Pravidlá pre inkrementovanie verzií sú nasledovné:

- MAJOR verzia sa zvýši, ak sa vytvárajú nekompatibilné zmeny (napr. úplne nová verzia systému)
- MINOR verzia sa zvýši, ak pridávame kus funkcionality, avšak zachováваме spätnú kompatibilitu
- PATCH verzia sa zvýši, ak vytvárame malé zmeny, opravy chýb, oprava kompatibility

Nasadzovanie systému

Nasadzovanie kódu do produkcie zahŕňa nasledujúce kroky:

1. Vytvorenie Pull requestu na zapracovanie zmien z vetvy **develop** do vetvy **master**. Musí byť dodržaný formát názvu a opisu pull requestu, zobrazený na príklade:



Release v0.2.0

Write Preview

****Release v0.2.0****

The following features have been added:

- Sentry error monitoring
- entity source credibility analysis
- claims and sources suggestions

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Create pull request

2. Zapracovanie Pull requestu, pričom správa merge commitu musí spĺňať body v metodike **Pravidlá pull requestov** uvedenej v tomto dokumente.
3. Pridanie *tagu*, určujúceho verziu nasadenia (POZOR, potrebné priradiť k vetve **master**):

- a. Verzia musí spĺňať pravidlá, uvedené v časti **Metodika verziovania systému**.
- b. Pridanie nadpisu, ktorý spĺňa nasledujúcu formulu: **FireAnt Backend vX.X.X** alebo **FireAnt Frontend vX.X.X** (podľa aplikácie). Verzia je rovná zadanému tagu z bodu č. 3.
- c. Pribaliť potrebné súbory (napr. RASA model v zip súbore *rasa_model.zip*, obsahujúci zložku *models* a v nej model vo formáte *.tar.gz*).
- d. Pridanie opisu pridaných funkcionalít. Príklad:

Latest release

v0.2.0

14b17ea

Verified

FireAnt Frontend v0.2.0

 pmachinec released this 1 minute ago

The following features have been added:

- new design template
- Sentry error monitoring
- alert system
- widgets with source credibility analysis
- autocomplete for claims and sources



Metodika prehliadok kódu

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Miroslav Sumega](#)

Dátum vytvorenia: 10.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Miroslav Sumega](#)

Dátum poslednej zmeny: 12.11.2019

Táto metodika popisuje pravidlá týkajúce sa prehliadok kódu.

Organizácia prehliadok kódu

Aby nevznikol chaos pri prehliadkach kódu, je potrebné dodržiavať nasledovné pravidlá:

- Prehliadka kódu sa vykonáva pre každý pull request.
- Na začiatku každého šprintu sa určí, kto bude vykonávať prehliadku kódu pre každý potenciálny pull request.
- Pri zložitejších funkcionalitách vykoná prehliadku kódu osoba, ktorá má dostatočné množstvo skúseností s danou oblasťou.
- Pri jednoduchších funkcionalitách môže vykonať prehliadku kódu aj osoba s malými, prípadne žiadnymi skúsenosťami s danou oblasťou (zabezpečí sa tak rozširovanie znalostí v tíme).
- Ak bude pull request vrátený alebo feature nebude v šprinte úspešne dokončená, osoba priradená na prehliadku kódu bude opätovne priradená na prehliadku kódu pre daný pull request/feature.
- Každý šprint sa budú meniť páry reviewer - autor kódu. Toto pravidlo neplatí pre prípady, keď bol vrátený pull request alebo nedokončená feature.

Vykonanie prehliadky kódu

Pri vykonávaní prehliadok kódu sa riadime nižšie uvedenými pravidlami:

- Ak niečomu nerozumiem, spýtam sa autora kódu a navrhнем pridenie/upravenie komentára.
- Snažím sa nájsť prípady, ktoré nie sú v kóde ošetrené a ak ich nájdem, navrhнем zmenu.
- Ak nájdem často opakujúci sa kód, navrhнем agregáciu do funkcie/metódy.
- Ak viem zlepšiť kód, navrhнем zmenu.
- Upozorním autora, ak kód nespĺňa metodiku štýlu písania kódu (pre každý jazyk samostatná metodika).

- Ak kód implementuje funkcionality dostupné v už existujúcich balíčkoch a táto implementácia nie je odôvodnená, navrhнем zmenu alebo požiadam o pridanie odôvodnenia implementácie.
- Ak je funkcia/metóda príliš veľká a spája viac funkcionalít, ktoré logicky nepatria do jednej funkcie/metódy a je možnosť vybrať ich do samostatných funkcií/metód, navrhнем zmenu.

Po implementácii úprav vyplývajúcich z prehliadky kódu upozorním reviewera, aby upravené časti opätovne skontroloval.

Hodnotenie kódu

Hodnotenie kódu sa píše, keď má reviewer ku kódu pripomienky. Ak nie sú žiadne pripomienky, nie je potrebné písať hodnotenie kódu.

Hodnotenie kódu sa píše výlučne v anglickom jazyku a do pull requestu v ktorom je kód, ktorý sa hodnotí.

Autor kódu by mal dbať na to, že **kritika kódu nie je kritikou autora kódu**. Taktiež by mal dbať na to, že častokrát **subjektívna hodnota kódu môže byť vyššia ako objektívna hodnota**.

Pri písaní hodnotení kódu je dôležité dodržiavať nasledujúce pravidlá, aby nevznikli konflikty medzi recenzentom a autorom kódu:

- Správy sa píšu výhradne v prvej osobe jednotného čísla, napr. "I do not understand this code" namiesto "You wrote obscure code".
- Píše sa o kóde, nie o autorovi. Píšeme "This code is not effective" a nie "You wrote ineffective code".
- Je vhodnejšie správy písať formou otázok, napr. "Would not it be better if...?" namiesto "I think it would be better if...".
- Ak je potrebné vyjadriť sa na adresu autora, je vhodnejšie sa zamerať na správanie než na charakterové črty.

Autor kódu by mal dbať na to, že navrhnutá zmena nemusí nutne viesť k lepšiemu kódu a teda že môže byť v takom prípade odmietnutá.

Dôležité je v primeranej miere pochváliť.

Zaujímavé čítanie obsahujúce väčšinu predošlých bodov je na nasledovných odkazoch:

Hodnotenie kódu tak aby som nikoho neurazil: <https://phauer.com/2018/code-review-guidelines/#tl-dr>

Prečo, ako, kedy a čo hodnotiť: <https://medium.com/palantir/code-review-best-practices-19e02780015f>



Metodika testovania

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Denis Mitana](#)

Dátum vytvorenia: 09.11.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Denis Mitana](#)

Dátum poslednej zmeny: 09.11.2019

Obsah

- [Úvod](#)
- [Všeobecné pokyny k testovaniu](#)
- [Testovanie backendu](#)
 - [Umiestňovanie testovacích modulov](#)
 - [Pomenovanie testovacích modulov](#)
 - [Pomenovanie testovacích funkcií](#)
 - [Druhy testov, ktoré používame](#)
 - [Jednotkové testovanie \(unit testing\)](#)
 - [Integračné testovanie \(integration testing\)](#)

Úvod

Testovanie pomáha overiť správnosť nášho riešenia, odhaliť chyby v skorom štádiu ich vzniku a minimalizovať počet chýb na produkcii. Testy sú taktiež súčasťou našej [Metodiky Definition of Done](#), takže je nutné ich písať.

Náš systém sa skladá z *backendu* a *frontendu*, ktoré sú oddelené. Je preto nutné testovať každú časť systému samostatne.

Všeobecné pokyny k testovaniu

- Každá funkcionálna, ktorá sa podieľa na naplnení požiadaviek na náš systém **musí** byť otestovaná.
- Funkcie a metódy je nutné písať tak, aby boli otestovateľné.
- Najlepšie je písať **jednotkové testy** pre menšie funkcie ešte pred tým, ako tieto funkcie vzniknú. Tento prístup sa nazýva *Test Driven Development (TDD)*.
- Testy sa automaticky spúšťajú pri vytvorení, úprave a mergnutí *Pull Requestu*.

Testovanie backendu

Na testovanie backendu využívame knižnicu [pytest](#).

Aby mali všetky testy jednotný formát budeme sa riadiť pravidlami uvedenými v nasledujúcich sekciách.

Umiestňovanie testovacích modulov

- Každý testovací modul je umiestnený v hierarchii balíkov, ktorá je rovnaká ako pri testovanej funkcionalite.
- Najvyššie balíky sú ešte umiestnené v balíku, ktorý špecifikuje druh testov (napr. integračné testy, jednotkové testy, ...).

Nasledujúci príklad ukazuje takúto štruktúru:

Štruktúra funkcionalít

```
api
  helpers
    suggestions.py
    url.py
    widgets.py
  views
    v1
      checker.py
```

Štruktúra testov

```
tests
  conftest.py
  integration_tests
    api
      views
        v1
          test_checker.py
  pytest.ini
  unit_tests
    api
      helpers
        test_suggestions.py
        test_url.py
        test_widgets.py
```

Pomenovanie testovacích modulov

- Každý testovací modul začína prefixom **test_** a pokračuje názvom modulu, ktorý testuje.

Príklad č. 1: Ak testujem funkcionalitu z modulu *checker.py* tak názov testovacieho modulu bude *test_checker.py*.

Viac príkladov je možné vidieť v príklade vyššie.

Pomenovanie testovacích funkcií

- Každá testovacia funkcia v testovacom module začína prefixom **test_** a pokračuje názvom funkcie, ktorú testuje.
- Ak test nejakej funkcie je rozdelený do viacerých funkcií, vtedy musí za názvom funkcie nasledovať krátky a jasný popis, čo presne sa z funkcionality danej funkcie testuje (toto sa týka hlavne integračných testov, ale môže to nastať aj pri jednotkových testoch).

Príklad č. 1: Chcem otestovať funkciu *min_claim_rating(...)* a všetky možnosti má zmysel dať do jednej testovacej funkcie, tak testovaciu funkciu nazvem *test_min_claim_rating()*.

Príklad č. 2: Chcem otestovať endpoint handler *analyze(...)* keď je na vstupe článok alebo zdroj. Ak by som dal tieto testy do jednej funkcie, tak by bola príliš dlhá. Preto vytvorím dve testovacie funkcie a nazvem ich *test_analyze_article()* a analogicky *test_analyze_source()*.

Druhy testov, ktoré používame

Momentálne používame dva druhy testovania, jedná sa o jednotkové a integračné testovanie.

Jednotkové testovanie (unit testing)

Je určené pre malé funkcie, ktoré vykonávajú spravidla jednu funkciu.

Integračné testovanie (integration testing)

Je určené pre funkcie, ktoré spájajú viacero funkcionálít (predpokladá sa, že každá samotná funkcionálna je jednotkovo otestovaná).



Metodika Definition of Done

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Dominik Hančušák](#)

Dátum vytvorenia: 13.10.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Simona Miková](#)

Dátum poslednej zmeny: 14.10.2019

Táto metodika popisuje Definition of Done

Definition of Done pre User story

User story môže byť označené ako "Done" iba v prípade, že spĺňa nasledujúce podmienky:

- Dosiahnutá funkcionálna splňuje [akceptačné kritéria](#)
- Nová funkcionálna je otestovaná a všetky testy boli úspešné
- Všetky zmeny a konfigurácie sú dokumentované
- Bola vykonaná prehliadka kódu
- Projekt je nasadený
- Vlastník produktu označil výstup ako spĺňajúci požiadavky

Definition of Done pre nasadenie do produkcie

Nasadenie na produkciu môže byť vykonané iba v prípade, že spĺňa nasledujúce podmienky:

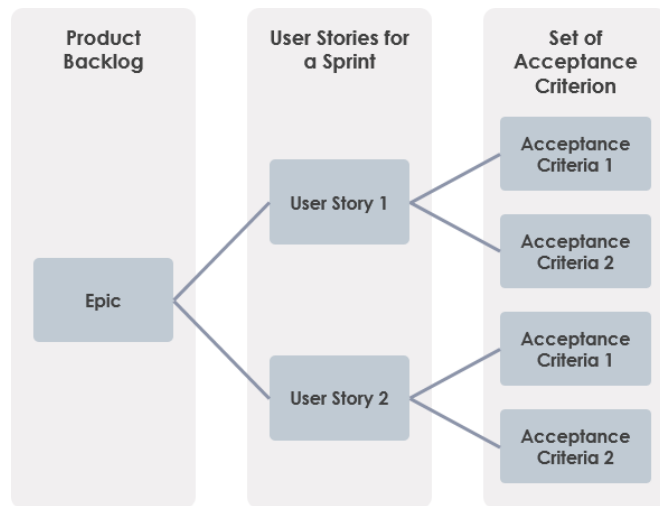
- Ak bola naplnená Definition of Done pre všetky user story
- Prostredia sú pripravené na nasadenie
- Produkt je označený ako pripravený na nasadenie od členov tímu a zákazníka

Slovník

Slovník potrebných výrazov.

Akceptačné kritéria

Každá User story je asociovaná s množinou akceptačných kritérií. Tieto kritéria opisujú požadovanú funkcionality v takej forme, ktorú zákazník prijme.



Pomocou akceptačných kritérií overíme či sme splnili zákazníkom požadovanú funkcionality, ktorá mala byť dosiahnutá v danej User Story.

Príklad akceptačných kritérií:

User story: *As a user, I want to be able to register online, so that I can start shopping online.*

Acceptance criteria:

- ☐ User can only submit a form by filling in all required fields
- ☐ The email user provided must not be a free email
- ☐ Submission from same IP can only be made three times within 30 minutes
- ☐ User can only submit a form by filling in all required fields
- ☐ User will receive a notification email after successfully registration



Metodika Definition of Ready

Tím č. 03 FireAnt

Vedúci tímu: Branislav Pecher, Ivan Srba

Autor metodiky: [Dominik Hančulák](#)

Dátum vytvorenia: 04.11.2019

Poslednú zmenu vykonal: [Dominik Hančulák](#)

Dátum poslednej zmeny: 17.11.2019

Definition of Ready

User story môže byť označené ako "Ready" iba v prípade, že spĺňa nasledujúce podmienky:

- Story musí byť jasne definovaná a akceptovaná každým členom tímu
- Musia byť definované a tímom odsúhlasené akceptačné kritéria
- Story nesmie byť blokováná žiadnou inou story, ktorá sa nebude nachádzať v pripravovanom šprinte
- Tím má jasnú predstavu ako dosiahnuť požadovanú funkcionálnu (splniť akceptačné kritéria)
- Prebehla diskusia ohľadom danej story s zákazníkom
- Story bola ohodnotená pomocou *story points*

Webové sídlo projektu

Webové sídlo projektu sa nachádza na adrese: <https://team03-19.studenti.fiit.stuba.sk/>

Exporty úloh

V této části přikládáme exporty úloh za jednotlivé ukončené šprinty vygenerované zo systému Jira.

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)



[FA-138] **Analýza existujúcich bootstrap tém pre FireAnt** Created: 19/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Bude potrebné analyzovať existujúce, najlepšie free témy, ktoré by sa dali použiť.

Odporúčané: SB Admin, SB Admin 2

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)



[FA-136] Nastavenie root url pri API na rozumnú hlášku Created: 19/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Nastaviť handlovanie root url pre API (napr. Server is up and running podľa monantu).

Inšpirácia:

<https://github.com/BranislavPecher/monant-central-data-storage/blob/3fa7092104be0122f352ff82e772b138b5c3e718/api/views/views.py>

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-135] Nastavenie reverse proxy pre frontend Created: 19/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 **[FA-134] Úprava prístupových údajov k MonAnt CU.** Created: 16/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Je nutné odstrániť predvolené hodnoty, ktoré nie sú naše (platform_management) z kódu. Taktiež je nutné pridať do inštaláčnej príručky návod, ako si tieto hodnoty nastaviť vo v prostredí.

Code review: [Simona Miková](#)

Vytvorenie webovej stránky tímu (FA-6)



[FA-133] Nahrať nové dokumenty na teamweb Created: 16/Oct/19 Updated:

16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	marketing		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

- leancanvas
- wbs
- prihláška na TP cup

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 **[FA-128]** Integrácia swaggeru pre dokumentovanie endpointov Created:

16/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description
Pridani python modulu

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

[FA-127] Prieskum vhodnej kombinácie nástrojov pre generovanie dokumentácie

Created: 16/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Prieskum vhodnej kombinácie nástrojov pre generovanie dokumentácie

Ponúka sa nám:

- SchematicsModels + Apistrap
- Marshmallow + Flasgger

K zvoleným možnostiam treba zistiť, ako sa dá následne generovať dokumentácia do swaggeru.

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 **[FA-126] Inicializácia testov pre backend** Created: 16/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Inicializácia testov pre backend, bolo by vhodné rozbehať pytest alebo niečo, čím sa spustia testy vždy pred deploymentom (stačí nejaký úvodný test pre search endpoint, že vráti 200 response code). Celé sa to dá pozrieť v monant central stroage.

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-125] Nastavenie reverse proxy pre backend Created: 15/Oct/19 Updated:

19/Oct/19 Resolved: 19/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-124] Automatické nasadzovanie teamwebu Created: 13/Oct/19 Updated:

13/Oct/19 Resolved: 13/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Automatické nasadzovanie teamwebu cez travis

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)

 [FA-48] Prispôsobenie Jira dashboard Created: 12/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Rôzne nastavenia/prispôsobenia/vylepšenia Jira dashboard pre lepšie sledovanie stavu úloh.

- created vs resolved issues
- Issue statistics to solve - tu uvidíme, kto má koľko taskov pekne pridelených
- koláčový graf - tasky pre každý stav - budeme vedieť pekne prehľadne koľko taskov je v akom stave
- ďalšie potencionálne vylepšenia

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)



[FA-47] Pridanie komentárov k helperu na pripojenie k CU Created:

12/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Je potrebné pridať komentáre k triede CentralStorageClient a jej metódam. Trieda je definovaná v súbore `api/central_storage_connectors/central_storage_client.py`

Code review: [Simona Miková](#)

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)



[FA-46] Vytvorenie štruktúry projektu Created: 10/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Registrácia na TP Cup (FA-19)

[FA-45] Stanovenie cieľov, požiadaviek a postupu na dosiahnutie požiadaviek

Created: 10/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Opis cieľov a požiadaviek nášho produktu a taktiež opis postupu, ktorý bude viesť k naplneniu týchto cieľov a požiadaviek.

Registrácia na TP Cup (FA-19)

 **[FA-44]** Opis kontextu a náplne projektu Created: 10/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Registrácia na TP Cup (FA-19)



[FA-43] Motivácia tímu

Created: 10/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Uviest' prečo riešime tému boja s antisociálnym správaním.

Registrácia na TP Cup (FA-19)



[FA-42] Predstavenie tímu Created: 10/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Krátke predstavenie tímu.

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)

 [FA-41] Vlastná štruktúra stavov úloh Created: 10/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vlastná štruktúra stavov úloh, pridanie stavov Resolved, Reopened.

V resolved stave sa následne kód preverí (code review) a otestuje, prípadne sa vráti do stavu reopened.

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-37] Vytvorenie deploy scriptu pre backend Created: 08/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie deploy scriptu pre frontend, vrátane deploy na staging aj production

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-36] Vytvorenie deploy scriptu pre frontend Created: 08/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie deploy scriptu pre frontend, vrátane deploy na staging aj production

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)

 **[FA-35] Prepojenie CI/CD s Githubom** Created: 08/Oct/19 Updated: 13/Oct/19 Resolved: 13/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Nastavenie githubu pre CI/CD:

- nastavenie dependency na aspoň 1 code review
- nastavenie na beh testov
- oddelenie staging/master podľa vetiev develop/master

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-34] Nastavenie travisu na inštaláciu aplikácií

Created: 08/Oct/19 Updated:

13/Oct/19 Resolved: 13/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Nastavenie travisu na inštaláciu aplikácií, aj frontend aj backend

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)



[FA-33] Nastavenie dockeru pre frontend

Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-26 Inštalácia frameworku Angular Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum

Description

Nastavenie dockeru pre frontend, vytvorenie Dockerfile

Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (FA-3)

 **[FA-32]** Nastavenie dockeru pre backend Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-23	Inštalácia Flask frameworku Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum		

Description
Nastavenie dockeru pre backend, vytvorenie Dockerfile

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)



[FA-31] Napojenie Jiry na Github

Created: 08/Oct/19 Updated: 10/Oct/19 Resolved: 10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-23	Inštalácia Flask frameworku Done
	blocks	FA-26	Inštalácia frameworku Angular Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum		

Description

Zistiť, ako napojiť Jiru na Github commity, následne spísať do príslušnej metodiky, prípadne otestovať.

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 **[FA-30] Dokumentácia pre inštaláciu** Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend, documentation		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Napísanie dokumentácie pre inštaláciu a konfiguráciu Flask serveru.

Review: [Simona Miková](#)

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)

 [FA-29] Dokumentácia k inštalácii Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	documentation, frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Napísanie dokumentácie k inštalácii a konfigurácii frontendu (Angular frameworku).

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)

 **[FA-28] Vytvorenie service na komunikáciu s backendom** Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie service na komunikáciu s backendom, prípadne model.

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)



[FA-27] Vytvorenie základného templatu HTML

Created: 08/Oct/19 Updated:

20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie základného templatu HTML

- pridanie CSS frameworku (bootstrap alebo material design)

Inicializáciu frontendu pre webový portál (FA-2)

 [FA-26] Inštalácia frameworku Angular Created: 08/Oct/19 Updated: 10/Oct/19 Resolved: 10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-33	Nastavenie dockeru pre frontend Done
	is blocked by	FA-31	Napojenie Jiry na Github Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum		

Description

Inštalácia frameworku Angular

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 [FA-25] Helper pre pripojenie k CU Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie helperu pre pripojenie k centrálnemu úložisku, vrátane autorizácie voči centrálnemu úložisku.

Code review: [Simona Miková](#)

Pomôcka: v platform management repozitári monantu je príklad.

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 **[FA-24] Vytvorenie prvého endpointu, na ktorý sa pripojí frontend** Created:

08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Vytvorenie prvého endpointu, na ktorý sa pripojí frontend.

Prvý endpoint bude /search a bude vracať výsledky článkov, obsahujúce vyhľadané slovo.

Code review: [Simona Miková](#)

Bolo by dobre pozrieť sa na Schematics models pre Flask, uľahčí nam to veľa práce do budúcnosti. Nie je to však must pre tento task, ale nice to have already.

Inicializácia backendu pre webový portál (FA-1)

 [FA-23] Inštalácia Flask frameworku Created: 08/Oct/19 Updated: 11/Oct/19 Resolved: 11/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-32	Nastavenie dockeru pre backend Done
	is blocked by	FA-31	Napojenie Jiry na Github Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum		

Description

Inštalácia frameworku Flask a základná konfigurácia.

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)



[FA-22] Inštalácia a nastavenie Confluence aplikácie

Created: 08/Oct/19 Updated:

10/Oct/19 Resolved: 10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Inštalácia a nastavenie Confluence aplikácie

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)

 **[FA-21] Inštalácia a nastavenie Jira aplikácie** Created: 08/Oct/19 Updated: 09/Oct/19 Resolved: 09/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description
Inštalácia a nastavenie Jira aplikácie

Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence (FA-4)



[FA-20] Inštalácia a nastavenie APACHE

Created: 08/Oct/19 Updated: 10/Oct/19 Resolved:

10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

Description

Inštalácia a nastavenie APACHE na serveri.

[FA-19] [Registrácia na TP Cup](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-42	Predstavenie tímu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-43	Motivácia tímu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-44	Opis kontextu a náplne projektu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-45	Stanovenie cieľov, požiadaviek a post...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

Description

Vytvoriť dokumenty na registráciu TP cup a registrovať sa.

Metodiky práce (FA-5)

[FA-18] Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Angular/Typescript

Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Angular/Typescript

Metodiky práce (FA-5)



[FA-17] Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Python Created:

08/Oct/19 Updated: 11/Oct/19 Resolved: 11/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Napísanie metodiky pre štýl písania kódu Python (PEP 8, line length max 80 znakov)

Metodiky práce (FA-5)



[FA-16] Vytvorenie metodík pre code review Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Metodiky práce (FA-5)

 **[FA-15] Doplniť metodiky komunikácie** Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Míková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint: 1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata

Description

Doplniť nové channels na slacku, spísať tiež komunikáciu cez email za tím.

Metodiky práce (FA-5)



[FA-14] Vytvorenie metodiky pre verziovanie kódu Created: 08/Oct/19 Updated:

10/Oct/19 Resolved: 10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Prenos metodiky s commitmi do Confluence, pridať metodiky k feature vetvám.

Metodiky práce (FA-5)



[FA-13] Vytvorenie metodiky o zmene a písaní metodík Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Metodiky práce (FA-5)



[FA-12] Vytvorenie metodiky definition of done Created: 08/Oct/19 Updated:

14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Dokumentácia, testy, nasadenie, testovateľné, akceptačné kritéria

Metodiky práce (FA-5)



[FA-11] Vytvorenie metodiky evidencie úloh

Created: 08/Oct/19 Updated: 03/Nov/19 Resolved:

03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Vytvorenie metodiky evidencie úloh v systéme Jira.

Vytvorenie webovej stránky tímu (FA-6)

 **[FA-10] Vytvorenie podkladového obrázku pre tímový web** Created:

08/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-9 Nahranie fotografií, textov a dokumen... Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum

Description

Je potrebné vytvoriť podkladový obrázok, ktorý bude ako hlavný obrázok (za textom).

Vytvorenie webovej stránky tímu (FA-6)

 **[FA-9] Nahranie fotografií, textov a dokumentov na webstránku** Created:

08/Oct/19 Updated: 16/Oct/19 Resolved: 16/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-8 Dodanie fotografií na tímový web	Done
	is blocked by	FA-10 Vytvorenie podkladového obrázku pre t...	Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum		

Description

Nahranie fotografií, textov a dokumentov na webstránku

Vytvorenie webovej stránky tímu (FA-6)



[FA-8] Dodanie fotografií na tímový web

Created: 08/Oct/19 Updated: 15/Oct/19 Resolved: 15/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-9 Nahranie fotografií, textov a dokumen... Done
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum

Description

Potrebné získať od všetkých členov a dodať fotografie na tímový web.

Vytvorenie webovej stránky tímu (FA-6)

 [FA-7] Vytvorenie textov pre web Created: 08/Oct/19 Updated: 12/Oct/19 Resolved: 12/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum
----------------	-----------------------------

[FA-6] [Vytvorenie webovej stránky tímu](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	marketing		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-7	Vytvorenie textov pre web	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-8	Dodanie fotografií na tímový web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-9	Nahratie fotografií, textov a dokumen...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-10	Vytvorenie podkladového obrázku pre t...	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-133	Nahrať nové dokumenty na teamweb	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

Description

Vytvorenie webovej stránky tímu, spolu s textami a grafickými elementmi.

[FA-5] [Metodiky práce](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 21/Oct/19

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	methodics		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-11	Vytvorenie metodiky evidencie úloh	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-12	Vytvorenie metodiky definition of done	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-13	Vytvorenie metodiky o zmene a písaní ...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-14	Vytvorenie metodiky pre verziovanie kódu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-15	Doplniť metodiky komunikácie	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-16	Vytvorenie metodík pre code review	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-17	Vytvorenie metodiky pre štýl písania ...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-18	Vytvorenie metodiky pre štýl písania ...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Caridris bipetiolata
----------------	---

Description

Vytvorenie a spísanie potrebných metodík pre prácu na projekte.



[FA-4] Inštalácia a nastavenie nástrojov Jira a Confluence Created: 08/Oct/19 Updated: 20/Oct/19 Resolved: 20/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-20	Inštalácia a nastavenie APACHE	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-21	Inštalácia a nastavenie Jira aplikácie	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-22	Inštalácia a nastavenie Confluence ap...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-31	Napojenie Jiry na Github	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-41	Vlastná štruktúra stavov úloh	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-48	Prispôsobenie Jira dashboard	Sub-task	Done	Simona Miková
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

[FA-3] [Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 21/Oct/19 Resolved: 21/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-32	Nastavenie dockeru pre backend	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-33	Nastavenie dockeru pre frontend	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-34	Nastavenie travisu na inštaláciu apli...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-35	Prepojenie CI/CD s Githubom	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-36	Vytvorenie deploy scriptu pre frontend	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-37	Vytvorenie deploy scriptu pre backend	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-124	Automatické nasadzovanie teamwebu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-125	Nastavenie reverse proxy pre backend	Sub-task	Done	Denis Mitana

	FA-135	Nastavenie reverse proxy pre frontend	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

Description
Nastavenie kontinuálnej integrácie a nasadenia (github + Travis + docker).

[FA-2] [Inicializáciu frontendu pre webový portál](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 21/Oct/19 Resolved: 21/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-26	Inštalácia frameworku Angular	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-27	Vytvorenie základného templatu HTML	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-28	Vytvorenie service na komunikáciu s b...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-29	Dokumentácia k inštalácii	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-46	Vytvorenie štruktúry projektu	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-138	Analýza existujúcich bootstrap tém pr...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

Description

Inicializácia frontendu pre webový portál, spolu s komunikáciou na backend (Flask endpoint).

[FA-1] [Inicializácia backendu pre webový portál](#) Created: 08/Oct/19 Updated: 21/Oct/19 Resolved: 21/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-23	Inštalácia Flask frameworku	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-24	Vytvorenie prvého endpointu, na ktorý...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-25	Helper pre pripojenie k CU	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-30	Dokumentácia pre inštaláciu	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-47	Pridanie komentárov k helperu na prip...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-126	Inicializácia testov pre backend	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-127	Prieskum vhodnej kombinácie nástrojov...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-128	Integrácia swaggeru pre dokumentovani...	Sub-task	Done	Denis Mitana

	FA-134	Úprava prístupových údajov k MonAnt CU.	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-136	Nastavenie root url pri API na rozumn...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	1 Calyptites antediluvianum				

Description

Inicializácia backendu (Flask framework) pre webový portál, spolu s komunikáciou na central storage a prvým endpointom pre komunikáciu s frontendom.

Generated at Mon Nov 04 00:03:15 GMT 2019 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-181] Alertovací system na frontend aplikáciu Created: 03/Nov/19 Updated:

13/Nov/19 Resolved: 03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
----------------	------------------------

Tím manažment (FA-155)

[FA-180] Zdokumentovanie napojenia Confluence na Jira User

Management Created: 02/Nov/19 Updated: 03/Nov/19 Resolved: 03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Napište dokumentáciu o napojení Confluence na Jira User Management.
Návod: <https://confluence.atlassian.com/doc/connecting-to-crowd-or-jira-for-user-management-229838465.html>

Tím manažment (FA-155)



[FA-177] Vytvoriť git hook na formátovanie commit správ

Created:

29/Oct/19 Updated: 04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Vytvorte git hook, ktorý bude kontrolovať formát commit správ.

Formát:

- správa začína prefixom jedným z prefixov ADD, CHANGE, FIX, REMOVE, MERGE, REVERT, WIP
- nasleduje :
- nasleduje medzera
- nasledujú správa, ktorá nie je ukončená .
- dĺžka po tomto okamihu môže byť maximálne 50 znakov
- nasleduje prázdny riadok
- nasleduje konkrétnejší opis, kde každý riadok má maximálne 72 znakov

Príklady:

FIX: typo in README.md

ADD: Schematics model for Article

Closer description. ...

.... .

Tím manažment (FA-155)

 **[FA-176] Návod inštalácie Confluence** Created: 29/Oct/19 Updated: 01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Tím manažment (FA-155)

 **[FA-175] Návod Inštalácie Jiry** Created: 29/Oct/19 Updated: 01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Tím manažment (FA-155)**[FA-174] Pridanie postupu spustenia BE na produkcii** Created: 29/Oct/19 Updated:

29/Oct/19 Resolved: 29/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
----------------	------------------------

Description

Pridajte návod na spustenie BE na produkcii do [dokumentácie](#) a do [README.md](#).

Tím manažment

(FA-155)

[FA-173]

Prvý production release

Created: 28/Oct/19 Updated: 30/Oct/19 Resolved: 30/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
---------	--------------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-172] Monitoring chýb aplikácie na backende Created: 28/Oct/19 Updated:

03/Nov/19 Resolved: 31/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Pridať Sentry an error monitoring.

Pridať integráciu so slackom na posielanie notifikácií.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-171] Monitoring chýb aplikácie na frontende

Created: 28/Oct/19 Updated:

03/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Sentry + slack notifikácie (ako na backende)

Tým manažment (FA-155)

 **[FA-170] Pridať hlavičku k všetkým dokumentom v confluence** Created:

28/Oct/19 Updated: 03/Nov/19 Resolved: 03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Article Source Credibility Analyses (FA-68)



[FA-169] Prerobit' service na frontende k novému jsonu Created: 28/Oct/19 Updated:

02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Article Source Credibility Analyses (FA-68)



[FA-168] Vytvorenie vzoru pre ison Created: 28/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Highest
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-167] Prehodiť docker images na viac light weight

Created: 23/Oct/19 Updated:

27/Oct/19 Resolved: 27/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-166] Vyriešiť problém s nepremazávaním docker images Created:

22/Oct/19 Updated: 04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	devops		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Tím manažment (FA-155)

 [FA-165] Spísat' devops do confluence Created: 22/Oct/19 Updated: 01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

[Tým manažment](#) (FA-155)



[FA-164] [Spísat' zodpovednosti tímu do confluence](#)

Created: 22/Oct/19 Updated:

04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Tím manažment (FA-155)

 [FA-163] Pridať stránku v confluence na resources + prekopírovať existujúce Created: 22/Oct/19 Updated: 27/Oct/19 Resolved: 27/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
---------	------------------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [26/Oct/19]

Prehodil som zdroje zo Slacku do tabulky v Confluence bez nejakych vacsich uprav... Ak by niekto chcel daco viac sofistikovane, dajte vediet 😊

Tím manažment (FA-155)

 **[FA-162] Napísať sumarizáciu šprintu + dokončiť retrospektívu** Created:

22/Oct/19 Updated: 04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
----------------	------------------------

Description

- burdown chart
- zoznam storiiek aj so stavom, ak sa niečo nestihlo tak dovoď prečo sa to nestihlo
- sumarizácia z jira dashboard + opis (percentualny názor kto koľko prispel do sprintu - 100% rozdeliť medzi 7 ľudí)
- ako dopadol prvý sprint? 0-8
- export uloh
- sprint report (možno v jira prelink na confluence)

Tím manažment (FA-155) **[FA-161] Prestaviť notifikácie na Jire** Created: 22/Oct/19 Updated: 03/Nov/19 Resolved: 03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Obmedziť Jira notifikácie na Slacku a emailové notifikácie z Jiry

Tým manažment (FA-155)

 **[FA-160] Dopísat' definition of ready** Created: 22/Oct/19 Updated: 04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-159] Pridanie HTTPS + certbot Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Tím manažment (FA-155)**[FA-158]** **Analýza testovania (mockovanie vs test server)** Created: 22/Oct/19 Updated:
04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
----------------	------------------------

Tím manažment (FA-155)



[FA-156] Zoznam názvu šprintov pridať do confluence Created: 22/Oct/19 Updated:

27/Oct/19 Resolved: 27/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-154] Rozšírenie disku Created: 22/Oct/19 Updated: 27/Oct/19 Resolved: 27/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Claim Match Selection (FA-78)



[FA-152] Vytvoriť autocomplete na field so zadávaním URL/claimu Created:

22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Comments

Comment by Vajk Pomichal [29/Oct/19]
(ikonka claimu, mozno) Hore claimy napravo napis claim
vodorovna ciara-----
(ikonka url, mozno) dole url-s napravo napis source
Comment by Vajk Pomichal [29/Oct/19]
po kliknutí na možnosť v liste rovno presmerovať (nie len doplniť do poľa)

Claim Match Selection (FA-78)



[FA-151] Vytvorit' službu na autocomplete endpoint backendu Created:

22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Claim Match Selection (FA-78)



[FA-150] Vytvorenie funkcie na vyhľadanie top n claimov a zdrojov v monante podľa vstupu

Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Caridris bipetiolata
----------------	------------------------

Description

Vytvorenie funkcie na vyhľadanie top n claimov a zdrojov v monante.

Vrátíme max 6 výsledkov (3 a 3, alebo napr. 4 a 2, ak sa v jednej z výsledkov nachádzajú len 2 položky).

Claim Match Selection (FA-78)



[FA-149] Vytvoriť endpoint na backend, kde sa bude odosielať autocomplete claimu

Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Vytvorte endpoint /checker/suggestions?<string:entity>, ktory bude odosielať návrhy na autocomplete pre claimy a zdroje (sources).

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [29/Oct/19]

format jsonu:

```
{
  "claims": [string, string, ...],
  "sources": [string, string, ...]
}
```

dokopy max 6 vysledkov (3-3 idealne a ak je menej, tak 4-2 atd.)

Comment by [Vajk Pomichal](#) [31/Oct/19]

este mi napadla otazka, ze co ak je viac slov, riesi sa vsetok spracovanie na backende, ci mam daco vyriesit na frontende?

Comment by [Peter Mačinec](#) [31/Oct/19]

Kde viac slov?

Comment by [Vajk Pomichal](#) [31/Oct/19]

ked pouzivatel zada "vaccination causes can", tak ja to len zoberiem a bum s nim na backend a tam sa vsetko osefuje, hej?

Comment by [Peter Mačinec](#) [31/Oct/19]

Ano. Ale trocha bude problem s nedokoncenymi slovami, bude to vyžadovat upravu na monante, ale to nechame asi na diskusiu s Ivanom a Branom. Ale viac slovami sa netrap to odpal normalne

Comment by [Vajk Pomichal](#) [31/Oct/19]

okej, tak sa to len chyti a posle

Source Credibility Analyses (FA-76)



[FA-148] Zpracovanie analýzy zdroja do existujúceho výsledku checkeru

Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-146 Vytvorenie widgetu so zobrazením dôve... Done
	is blocked by FA-147 Výpis metadát o článku Done
Sprint:	2 Caridris bipetiolata

Article Source Credibility Analyses (FA-68)



[FA-147] Výpis metadát o článku

Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-148 Zapracovanie analýzy zdroja do existu... Done
	is blocked by FA-141 Vytvoriť stránku checkeru s formuláro... Done
Sprint:	2 Cariridris bipetiolata

Article Source Credibility Analyses (FA-68)

[FA-146] Vytvorenie widgetu so zobrazením dôveryhodnosti zdroja článku

Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-148 Zpracovanie analýzy zdroja do existu...	Done
	is blocked by	FA-141 Vytvoriť stránku checkeru s formuláro...	Done
Sprint:	2 Caridris bipetiolata		

Article Source Credibility Analyses (FA-68)

 [FA-145] Vytiahnuť dôveryhodnosť zdroja článku z monantu pre danú

URL článku Created: 22/Oct/19 Updated: 01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Article Source Credibility Analyses (FA-68)



[FA-144] [Vytvorenie endpointu, kde sa odošle URL článku](#) Created: 22/Oct/19 Updated:

01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Vytvorte endpoint /checker/analyze?<string:entity>. Na tento endpoint sa bude odosielať URL článku, ktorému sa má zistiť doveryhodnosť, ale neskôr tu budú prichádzať aj URL zdrojov a textové claimy, preto je názov parametru všeobecný.

Endpoint bude vracať JSON, kde bude uvedený typ vstupu, metadata o vstupe a data pre credibility widget.

```
// json format
{
  "object_type": string,
  "object_data":{
    "article|source|claim":{...}
  },
  "widgets":{
    "source_credibility":{
      "verdict": string,
      "sources": [string, string, ...]
    },
    ....
  }
}
```



Shortcut to Checkers (FA-61)



[FA-143] Vytvorenie stránky dashboard s inputom

Created: 22/Oct/19 Updated:

02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Vytvorenie stránky dashboard s inputom, ktorý redirectne spolu s parametrom na checker

Po presmerovaní na checker stránku, zároveň odošle požiadavku

Article/Source/Claim Input Detection (FA-65)



[FA-142] Predspracovanie a detekcia typu URL Created: 22/Oct/19 Updated:

01/Nov/19 Resolved: 01/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Article/Source/Claim Input Detection (FA-65)

 **[FA-141] Vytvoriť stránku checkeru s formulárom odoslania url** Created:

22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks	
	blocks FA-146	Vytvorenie widgetu so zobrazením dôve... Done
	blocks FA-147	Výpis metadát o článku Done
	is blocked by FA-140	Nahodenie templatu pre frontend Done
Sprint:	2 Cariridris bipetiolata	

Article/Source/Claim Input Detection (FA-65)

 **[FA-140] Nahodenie templaty pre frontend** Created: 22/Oct/19 Updated: 02/Nov/19 Resolved: 02/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-141 Vytvoriť stránku checkeru s formuláro... Done
Sprint:	2 Cariridris bipetiolata

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)



[FA-132] Inicializácia disku Created: 16/Oct/19 Updated: 24/Oct/19 Resolved: 24/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Budeme potrebovať inicializovať disk, nastavenie filesystemu.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)

 **[FA-131] Zálohovací script na data** Created: 16/Oct/19 Updated: 04/Nov/19 Resolved: 04/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Bolo by vhodné vyriešiť zálohovanie dát z Jira/Confluence aplikácií, aby sme neprišli o dáta.

Ak existujú lepšie možnosti ako použitie scriptu, treba zistiť a navrhnúť.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-129)

 **[FA-130]** Nastavenie memory managementu v Jire a Confluence Created:

16/Oct/19 Updated: 30/Oct/19 Resolved: 30/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	2 Cariridris bipetiolata
----------------	--------------------------

Description

Je potrebné nastaviť nejaký SWAP kvôli vytáženiu pri deploymente (pre istotu, aby nepadol server).

Metodiky práce (FA-5)

[FA-18] Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Angular/Typescript

Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Angular/Typescript

Metodiky práce (FA-5)



[FA-17] Vytvorenie metodiky pre štýl písania kódu pre Python Created:

08/Oct/19 Updated: 11/Oct/19 Resolved: 11/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Napísanie metodiky pre štýl písania kódu Python (PEP 8, line length max 80 znakov)

Metodiky práce (FA-5)

 **[FA-16] Vytvorenie metodík pre code review** Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Metodiky práce (FA-5)

 **[FA-15] Doplniť metodiky komunikácie** Created: 08/Oct/19 Updated: 14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Míková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint: 1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata

Description

Doplniť nové channels na slacku, spísať tiež komunikáciu cez email za tím.

Metodiky práce (FA-5)

 **[FA-14]** Vytvorenie metodiky pre verziovanie kódu Created: 08/Oct/19 Updated: 10/Oct/19 Resolved: 10/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Prenos metodiky s commitmi do Confluence, pridať metodiky k feature vetvám.

Metodiky práce (FA-5)



[FA-13] Vytvorenie metodiky o zmene a písaní metodík

Created: 08/Oct/19 Updated:

14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Metodiky práce (FA-5)



[FA-12] Vytvorenie metodiky definition of done Created: 08/Oct/19 Updated:

14/Oct/19 Resolved: 14/Oct/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Dokumentácia, testy, nasadenie, testovateľné, akceptačné kritéria

Metodiky práce (FA-5)



[FA-11] Vytvorenie metodiky evidencie úloh

Created: 08/Oct/19 Updated: 03/Nov/19 Resolved:

03/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	1 Calyptites antediluvianum, 2 Cariridris bipetiolata
----------------	---

Description

Vytvorenie metodiky evidencie úloh v systéme Jira.

Generated at Wed Nov 13 12:01:39 GMT 2019 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Improvement of article/claim/source checker (FA-183)

 **[FA-277] Zmenit' term highlighting** Created: 15/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančul'ák	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tím manažment (FA-230)

 [FA-276] Vytvoriť návod na rozbehanie centrálneho úložiska na localhoste

Created: 12/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 18/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)

 **[FA-259] Úprava štruktúry testov a názvov testov** Created: 12/Nov/19 Updated:

12/Nov/19 Resolved: 12/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tím manažment (FA-230)



[FA-258] Nová šablóna pre sumarizáciu šprintu Created: 12/Nov/19 Updated:

13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tím manažment (FA-230)



[FA-257] Vytvorenie úvodnej stránky pre dokumentácie Created: 12/Nov/19 Updated: 13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tým manažment (FA-230)**[FA-256] Nahrat' nové dokumenty na web** Created: 12/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved:
17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tím manažment (FA-230)

 **[FA-255] Pridať hlavičku k ostatným dokumentom v Confluence** Created:

05/Nov/19 Updated: 13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Pridať hlavičku k retrospektívam, sumarizáciám a dokumentáciám

Tím manažment

(FA-230)

[FA-254]

Produkčný release

Created: 05/Nov/19 Updated: 05/Nov/19 Resolved: 05/Nov/19

Status:

Done

Project:

FireAnt

Component/s:

None

Affects Version/s:

None

Fix Version/s:

None

Type:

Sub-task

Priority:

Medium

Reporter:

Peter Mačinec

Assignee:

Peter Mačinec

Resolution:

Done

Votes:

0

Labels:

None

Remaining Estimate:

Not Specified

Time Spent:

Not Specified

Original Estimate:

Not Specified

Sprint:

3 Condylodon audouini

Tím manažment (FA-230)

 **[FA-253] Sumarizácia šprintu č. 2** Created: 05/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 18/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Sumarizácia šprintu + burndown chart

Export Jira úloh

Tím manažment (FA-230)



[FA-252] Dokumentácia vytvárania endpointu Created: 05/Nov/19 Updated:

10/Nov/19 Resolved: 10/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Tím manažment (FA-230) **[FA-251] Zapracovanie zmien na Jire a Confluence** Created: 05/Nov/19 Updated:

05/Nov/19 Resolved: 05/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- aktívny šprint vždy na dashboard
- Pridať stav Accepted pre US
- Vyhodiť nepotrebné stavy taskov (In review, Reopened)

[Tím manažment](#) (FA-230)

 **[FA-250] Integrácia a príprava dokumentácie** Created: 05/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 18/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Info na stránke <http://www2.fiit.stuba.sk/~bielik/courses/tp-slov/tp-main.html> v kapitole **Obsah a forma projektovej dokumentácie**

Tím manažment (FA-230)

[FA-249] Splitnúť storku Vylepšenia serveru a aplikácií a tím manažmentu

Created: 05/Nov/19 Updated: 05/Nov/19 Resolved: 05/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Nechat' hotové tasky v 2. šprinte a TODO tasky presunúť do 3. šprintu. V druhom šprinte dať storke 4 body a v 3. sa dohodneme.

To isté pre tím manažment

Tím manažment (FA-230)**[FA-247] Obnovovanie HTTPS certifikátov** Created: 05/Nov/19 Updated: 06/Nov/19 Resolved:
06/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Pridajte automatické obnovovanie HTTPS certifikátov.

Návod:

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-certbot-standalone-mode-to-retrieve-let-s-encrypt-ssl-certificates-on-debian-10>
- <https://certbot.eff.org/lets-encrypt/ubuntubionic-apache>
- <https://absolutecommerce.co.uk/blog/auto-renew-letsencrypt-nginx-certbot>

Tím manažment (FA-230)

 **[FA-246] Dokumentácia ku inštalácii a konfigurácii webserveru** Created:

05/Nov/19 Updated: 10/Nov/19 Resolved: 10/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Napište postup inštalovania webového serveru APACHE, postup musí obsahovať nasledné body:

- nainštalovanie letsencrypt
- vytvorenie standalone certifikátov pomocou certbota
- nastavenie automatickeho obnovovania certifikátov
- pullnutie apache imagu
- spustenie apache kontajneru s namountovaním teamwebu a HTTPS certifikátov
- nastavenie apache configu - reverse proxy
- nastavenie apache https configu

Pomocné odkazy

HTTPS:

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-certbot-standalone-mode-to-retrieve-let-s-encrypt-ssl-certificates-on-debian-10>
- <https://medium.com/@saurabh6790/generate-wildcard-ssl-certificate-using-lets-encrypt-certbot-273e432794d7>
- <https://community.letsencrypt.org/t/problem-binding-to-port-80-with-standalone/50850>

- <https://stackoverflow.com/questions/50389883/generate-crt-key-ssl-files-from-lets-encrypt-from-scratch>

Reverse proxy:

- https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-apache-http-server-as-reverse-proxy-using-mod_proxy-extension
- <https://www.digitalocean.com/community/questions/apache-proxy-pass-and-reverse-proxy-to-a-ssl-https-configured-domain>

Tím manažment (FA-230)



[FA-232] Vytvorit' metodiku na testovanie

Created: 05/Nov/19 Updated: 10/Nov/19 Resolved:

10/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	methodics		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

[FA-230] [Tím manažment](#) Created: 05/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 18/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Issue Links:	Cloners				
	clones	FA-155	Tím manažment	Done	
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-232	Vytvoriť metodiku na testovanie	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-246	Dokumentácia ku inštalácií a konfigur...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-247	Obnovovanie HTTPS certifikátov	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-249	Splitnúť storku Vylepšenia serveru a ...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-250	Integrácia a príprava dokumentácie	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-251	Zpracovanie zmien na Jire a Confluence	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-252	Dokumentácia vytvárania endpointu	Sub-task	Done	Denis Mitana

	FA-253	Sumarizácia šprintu č. 2	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-254	Produkčný release	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-255	Pridať hlavičku k ostatným dokumentom...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-256	Nahrať nové dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-257	Vytvorenie úvodnej stránky pre dokume...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-258	Nová šablóna pre sumarizáciu šprintu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-276	Vytvoriť návod na rozbehanie centráln...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Sprint:	3 Condylodon audouini				

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-229] Refaktoring témy a kódu na frontende Created: 05/Nov/19 Updated:

14/Nov/19 Resolved: 14/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)

 **[FA-228] Oprava continual deployment Angularu s nginxom** Created:

05/Nov/19 Updated: 08/Nov/19 Resolved: 08/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Je potrebné opraviť continual deployment Angular aplikácie. Pri znovunačítaní stránky (refresh) predvolené nastavenia nginx-u nedokážu určiť URL, ktorá je vygenerovaná Angularom.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)

 **[FA-227] Error messages zmeniť na frontende** Created: 05/Nov/19 Updated:

17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)

 [FA-226] Zmena behu Angularu v produkčnom móde na staging environment Created: 05/Nov/19 Updated: 12/Nov/19 Resolved: 12/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-225] Oprava favicons na teamwebe aj frontende

Created: 05/Nov/19 Updated:

13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-224] Zmena routingu na frontende

Created: 05/Nov/19 Updated: 13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-223] Wrapper na parsovanie JSONu Created: 05/Nov/19 Updated: 14/Nov/19 Resolved: 14/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-222] Prehodiť nginx za apache Created: 05/Nov/19 Updated: 06/Nov/19 Resolved: 06/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
---------	-----------------------

Description

- prehodiť nginx za apache

Ak sa podarí, treba nový task na úpravu deploymentu frontendu

Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [06/Nov/19]

Po zmenach, ktore by sme museli spravit pri prechode na Nginx, sme sa s [Peter Mačinec](#) rozhodli ostat na Apache.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)

 **[FA-221] Použiť gunicorn a python slim na CÚ** Created: 05/Nov/19 Updated:

11/Nov/19 Resolved: 11/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Použiť gunicorn a python slim.

Vylepšenia serveru a aplikácií (FA-209)



[FA-213] Výmena databázy pre Jira a Confluence

Created: 05/Nov/19 Updated:

17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

Bolo by dobré mať Jira a Confluence databázu externe cez napr. Postgres.

<https://community.atlassian.com/t5/Confluence-questions/So-whats-wrong-with-the-embedded-database/qaq-p/707696>

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [17/Nov/19]

Bolo potrebné nanovo nainštalovať Jiru aj Confluence. Na to by bolo potrebné upraviť využitie portov na serveri. A taktiež by bolo potrebné veľa vecí nanovo nakonfigurovať, aby všetko fungovalo.

Nakoľko tieto úlohy nie sú najjednoduchšie a veľa vecí sa môže pokaziť, tak vzhľadom na to, že o týždeň sa odovzdáva report, som sa rozhodol odložiť tento task na neurčito.

Avšak databáza pre Jiru aj Confluence je pripravená (napojenie Confluence na databázu aj funguje, nakoľko som to testoval) a mám naštudované, ako to upraviť, takže je možné, že sa k tomuto tasku v budúcnosti opätovne vrátim.

[FA-209] [Vylepšenia serveru a aplikácií](#) Created: 05/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Issue Links:	Cloners clones FA-129 Vylepšenia serveru a aplikácií Done				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-213	Výmena databázy pre Jira a Confluence	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-221	Použiť gunicorn a python slim na CÚ	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-222	Prehodiť nginx za apache	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-223	Wrapper na parsovanie JSONu	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-224	Zmena routingu na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-225	Oprava favicons na teamwebe aj frontende	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-226	Zmena behu Angularu v produkčnom móde...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal

	FA-227	Error messages zmeniť na frontende	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-228	Oprava continual deployment Angularu ...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-229	Refaktoring témy a kódu na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-259	Úprava štruktúry testov a názvov testov	Sub-task	Done	Denis Mitana
Sprint:	3 Condylodon audouini				
Story Points:	2				

Description

Dokončenie vecí týkajúcich sa servera z predchádzajúceho šprintu

Menšie úpravy/vylepšenia aplikácie + refaktoring

Article Mis/informative Claim Analyses (FA-67)

[FA-196] Vytvorenie helperu widgetu pre mapovanie claimov na články

Created: 05/Nov/19 Updated: 11/Nov/19 Resolved: 11/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- získať dáta z Monantu
- schematics modely upraviť/pridať
- vyhodnotenie credibility všetkých (unknown ma najvyššiu prioritu, vždy sa vráti to čo ma najnižšiu prioritu)

Article Mis/informative Claim Analyses (FA-67)

 [FA-195] Widget na zobrazenie mapovaní claimov na articles Created:

05/Nov/19 Updated: 13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 ClaimsInArticleWidget.png
Sprint:	3 Condylodon audouini

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [10/Nov/19]

pridany navrh na ikonky pre rozne stupne pravdivosti

Comment by [Miroslav Sumega](#) [11/Nov/19]

Pridať nejaké vysvetlenie pre claim ratingy True, Mostly True,...

Article Social Network Feedback Analyses (FA-71)

 **[FA-194] Vytvorenie helperu widgetu pre získanie fb feedbacku** Created:

05/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- upraviť endpoint
- spraviť schematics model aj odpovede ale aj schematics k odpovediam widgetov
- získať dáta z CU

Article Social Network Feedback Analyses (FA-71)

 **[FA-193] Vytvorenie widgetu na feedback** Created: 05/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- graf s tromi vývojmi v čase
- shares, likes a comments hodnoty

```
{  
}
```

Facebook Feedback Monitoring (FA-113)

 **[FA-192] Vytvorenie endpointov GET a POST pre feedback na CU** Created:

05/Nov/19 Updated: 14/Nov/19 Resolved: 14/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Facebook Feedback Monitoring (FA-113)

 [FA-191] Vytvorenie monitora na facebook feedback do Monantu Created:

05/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	web-monitoring		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Facebook Feedback Monitoring (FA-113)



[FA-190] [Získanie prístupu k FB api](#) Created: 05/Nov/19 Updated: 13/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	web-monitoring		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
---------	-----------------------

Improvement of article/claim/source checker (FA-183)

 **[FA-183] Vylepšenia widgetov a checkeru** Created: 05/Nov/19 Updated: 09/Nov/19 Resolved: 09/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- loader image
- credibility zmeniť na source credibility
- ikonka typu entity k metadátam
- čierny nadpis, ujednotiť dizajn widgetov
- confirmed by skôr na determined by

Improvement of article/claim/source checker (FA-183)

 **[FA-188]** Zakomponovať vyhľadávanie nadpisov článkov a vylepšenia Created:

05/Nov/19 Updated: 17/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- source bude prvý, potom title, potom claim

Improvement of article/claim/source checker (FA-183)



[FA-187] Pridat' vyhl'adavanie v nadpisoch článkov cez elastic Created:

05/Nov/19 Updated: 12/Nov/19 Resolved: 12/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- podobne ako claim selection

Improvement of article/claim/source checker (FA-183)



[FA-186] Vylepšit' claim matching cez elastic

Created: 05/Nov/19 Updated: 12/Nov/19 Resolved:

12/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	3 Condylodon audouini
----------------	-----------------------

Description

- ngramy na znaky v elastic mapping
- odoslať zvýraznenie výsledov
- scoring výsledkov, ak bude potrebný pre najlepšie výsledky

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [12/Nov/19]

[Branislav Pecher](#) a [Ivan Srba](#), pri testovani som narazil este na jednu osetmetnost. Kedze ide o n-gramy, tak aj vstup je by default rozsekany na ngramy a teda ked zadam badatel, ak nenajde badatel, tak hlada aj "bad", ako ngram zo slova badatel. Moja otazka znie: Nechame to tak, alebo chceme, aby vstup nebol nikdy rozsekany na ngramy? Dakujem.

Comment by [Ivan Srba](#) [12/Nov/19]

[Peter Mačinec](#), podla mna to takto bude dost matuce pre pouzivately. Bolo by teda lepsie, ak by sa nejako dalo zabranit ES pouzivat ngramy zo vstupu.

Comment by [Peter Mačinec](#) [12/Nov/19]

Ok, nahodim. Suhlasim, preto som to pisal, ked som to teraz testoval, tiez ma to zmiatlo. Vďaka

[FA-183] [Improvement of article/claim/source checker](#) Created: 04/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 Image from iOS.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-186	Vylepšiť claim matching cez elastic	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-187	Pridať vyhládavanie v nadpisoch článk...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-188	Zakomponovať vyhládavanie nadpisov čl...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-189	Vylepšenia widgetov a checkeru	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-277	Zmeniť term highlighting	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	3 Condylodon audouini				
Story Points:	2				

Description

Vylepšenia autocomplete suggestions:

- ngramy na znaky na elastic mapping

- zvýrazňovať slová nájdené
- scoring (musí najst oba)
- simple query string
- source bude prvý
- články a vyhľadávať len v nadpisoch
- pridať loading koliesko

Úpravy widgetov:

- prehodit metadata, nech to je prvý widget
- credibility to source credibility vo widgete
- Ikonka typu entity k metadata, čiernym nadpis, atd
- confirmed to determined by

[FA-113] [Facebook Feedback Monitoring](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Monitoring
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 Image from iOS (1).jpg  image-2019-11-04-10-40-36-896.png				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-190	Získanie prístupu k FB api	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-191	Vytvorenie monitora na facebook feedb...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-192	Vytvorenie endpointov GET a POST pre ...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Epic Link:	Web Monitoring Data Providers				
Sprint:	3 Condylodon audouini				
Story Points:	8				

Description

Ciel: ziskat informacie o engagmente k danej URL

Format:

```
{
```

```
"engagement":
```

```
{ "reaction_count": 4086285, "comment_count": 747549, "share_count": 574284, "comment_plugin_count":  
}
```

```
,  
"id": "https://www.naturalnews.com/2019-04-10-cancer-industry-not-looking-for-cure.html"  
}
```

Postup:

0. preroq - FB aplikacia (<https://developers.facebook.com/apps>)

1. získanie access tokenu

- <https://developers.facebook.com/docs/facebook-login/access-tokens/#generating-an-app-access-token>

2. získat engagement

- https://graph.facebook.com/v4.0/?ids=url1,url2,url3,url4,...&fields=engagement&access_token=<token>
- url aj s protokolom
- max 50 url v jednom requeste

Limitácie:

1. Rate limit

- `200 requestov x pocet userov v appke` za hodinu (rolling hour)
- <https://developers.facebook.com/docs/graph-api/overview/rate-limiting/>

2. comment_plugin_count

- odporucam pozriet toto <https://stackoverflow.com/questions/48256962/facebook-comment-plugin-count-can-be-wrong> (neskumal som)

Komentý:

1. Vstup

1. URL článkov z CÚ (frekvencia: každú hodinu; parametre: from, to => published at ; optional "to"=nekonečno)

2. Získavanie dát

1. Vytvoriť FB request
2. Sparovať odpoveď
3. Uloží / pošle na CÚ (helper)

3. CÚ

1. Vytvoriť DB tabuľku (migrácia), endpoint POST
2. Uloženie dát do DB
3. Endpoint GET pre čítanie dát

Comments

Comment by [Ivan Srba](#) [28/Oct/19]

Konfigurácia data provideru:

```
{
  "params": [
    {
      "id": "app_id",
      "name": "Application ID",
      "type": "string",
      "default_value": ''
    },
    {
      "id": "access_token",
      "name": "Access token",
      "type": "string",
      "default_value": ''
    },
    {
      "id": "article_age_from",
      "name": "Article age from (in days)",
      "type": "string",
      "default_value": '0'
    },
    {
      "id": "article_age_to",
      "name": "Article age to (in days)",
      "type": "string",
      "default_value": '7'
    }
  ],
  "events": [
    {
      "id": "new-article-feedback",
      "name": "new-article-feedback",
      "attributes": [
        "url",
      ]
    }
  ]
}
```

EA projekt: <https://drive.google.com/open?id=1zNuvZ7ixyfevEI4NOLttZOEL-VuLtr6h>



Specifikacia endpointu:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZQIJW8ynoEZl5iUOTFkkAu4lF5ouA3zhdUrNPY6jA-0/edit#gid=0>

Comment by [Branislav Pecher](#) [07/Nov/19]

K tomu pridavaniu noveho monitoru pre `web-monitoring` existuje aj priamo guide (https://github.com/BranislavPecher/monant-web-monitoring/blob/develop/docs/create_new_data_provider.md).

Viem ze sme ho nedavno aktualizovali, ale este nikto neskusal ist podla neho pri vytvarani - ak by boli nejake otazky co tam nie su zdokumentovane, popripade ak je tam nieco zle/nepochopitelne napisane tak mi napiste na slacku.

[FA-71] [Article Social Network Feedback Analyses](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 17/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-193	Vytvorenie widgetu na feedback	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-194	Vytvorenie helperu widgetu pre získan...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Article Checker				
Sprint:	3 Condylodon audouini				
Story Points:	3				

Description

Backend

Pribudne nový widget, ktorý sa naplní výsledkami z /feedback endpointu

Frontend

Pribudne nový widget

1. graf s tromi vykreslenými vývoji v čase (amchart, chart.js)
2. shares, likes a comments hodnoty

```
"facebook_feedback": {  
  "feedbacks": [  

```

```
{
  {
    "id": integer,
    "related_object_url": text,
    "reaction_count": integer,
    "comment_count": integer,
    "share_count": integer,
    "comment_plugin_count": integer,
    "extracted_at": timestamp with time zone
  }
}
```

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [11/Nov/19]

Pridať nad graf posledný FB feedback

[FA-67] [Article Mis/informative Claim Analyses](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 13/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 Image from iOS (2).jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-195	Widget na zobrazenie mapovaní claimov...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-196	Vytvorenie helperu widgetu pre mapova...	Sub-task	Done	Denis Mitana
Epic Link:	Article Checker				
Sprint:	3 Condylodon audouini				
Story Points:	2				

Description

```
"claims_in_article": {
  "overall_rating": string,
  "claims": [
    {
      "category": [
        "string"
      ],
      "created_at": "string",
      "description": "string",
      "es_score": 0,
      "id": 0,
      "name": "string",
```

```
        "queries": "string",
        "rating": "string",
        "statement": "string",
        "updated_at": "string"
    },
    ...
]
}
```

Comments

Comment by [Ivan Srba](#) [04/Nov/19]

Pri zobrazovani tych tvrdeni zoberte, prosim, do uvahy, ze v CU sa moze medzi clankom a tvrdenim vyskytovat viacero anotacii rovnakeho typu. Je to z dovodu, ze kazdu anotaciu moze pridat ina metoda. V takom pripade, samozrejme, treba zobrazit claim v tabulke len raz.

Generated at Mon Nov 18 11:40:48 GMT 2019 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Source Mis/informative Claim Analyses (FA-75)

 **[FA-306] Pridanie celkového počtu článkov k metainformáciám zdroja na frontend** Created: 30/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Source Mis/informative Claim Analyses (FA-75)

 [FA-305] Pridanie celkového počtu článkov k metainformáciám zdroja na backende Created: 26/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)



[FA-304] Pridat' claim checker

Created: 23/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančul'ák	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)

 **[FA-303] Pridat' odosielanie claim objektu z backendu** Created: 23/Nov/19 Updated: 24/Nov/19 Resolved: 24/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
----------------	------------------------

Description

Claim objekt sa aktuálne neposiela na frontend, treba ho odosielať ako ostatné entity

Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-302] Vyriešiť nepoznanú stránku na frontende (404 stránka)

Created:

22/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

V prípade, že zadáme do URL stránku, ktorú aplikácia nepozná, vráti prázdnu stránku a error:

```
Error: Uncaught (in promise): Error: Cannot match any routes. URL  
Segment: 'asdf'
```

Potrebuje vytvoriť nejakú stránku s hláškou pre 404 kód.

Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-301] Vzorové vstupy pre FireAnt** Created: 19/Nov/19 Updated: 20/Nov/19 Resolved: 20/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Highest
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Pripraviť vzorové vstupy pre FireAnt pre Ivana.

Tímový manažment (FA-278)

 [FA-300] Analýza rozbehania testov CÚ Created: 19/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
---------	--------------------------

Description

Vykonajte analýzu pre zistenie, ktoré veci sú nutné, aby bolo možné rozbehanie testov pre lokálne testovanie funkcií a endpointov, ktoré sú závislé na CÚ.

Pokúste sa aspoň z časti navrhnúť:

- štruktúru ORM tried, knižnicu na ORM, umiestnenie tried
- ako písať ORM triedy, čo patrí do metód a čo nie
- kedy vytvárať jednotkové a kedy integračné testy pre funkcionality závislú na CÚ
- aké pomocné funkcie budú potrebné - ako ich je vhodné písať (externé funkcie alebo metódy ORM tried?)

Výsledky analýzy zapíšte do Confluence.

Nastavenie lokálnej inštancie CÚ s testovacou DB.

Pridanie pripájania na lokálnu verziu DB.

Pridanie vytvorenia CÚ do deploy skriptu.



Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-299] Pridanie adaptera pre suggestions Created: 19/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [30/Nov/19]

toto sa ukazalo, ako zbytocne, kedze sa tam vsetko mapuje priamo a hend nato sa transformuju, tym padom by to bola len zbytocna classa navyse bez pridanej hodnoty...

Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-298] Pozrieť možnosti loginu a registrácie cez FLASK** Created: 19/Nov/19 Updated: 29/Nov/19 Resolved: 29/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 image-2019-11-28-22-13-29-087.png
Sprint:	4 Hypochira subspinoso

Description

Nájdite knižnice, ktoré sa dajú vo flasku použiť na login a registráciu (príklady su napísane v storke [FA-105](#))

Zohľadnite aj jednoduchosť použitia knižnice na prihlásenie cez Gmail, FB.

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [28/Nov/19]

Dostupné sú 3 knižnice:

<https://flask-user.readthedocs.io/en/latest/>

<https://flask-login.readthedocs.io/en/latest/>

<https://pythonhosted.org/Flask-Security/>

Všeobecne sa odporúča, že Flask-Security je skôr už nepoužívané, našiel som to na viacerých fórach, ale príklad sem:

https://www.reddit.com/r/flask/comments/btnx26/flasklogin_vs_flaskuser_vs_flasksecurity/

Tak isto na Flask-User priamo v FAQ:

<https://flask-user.readthedocs.io/en/latest/faq.html>

Odporúča sa teda Flask-Login na login a Flask-User na user management.

Treba sa však zamyslieť, či niečo také vôbec potrebujeme (možno role based authorization), lebo aj tak veľa vecí bude skôr na strane angularu. Treba doriešiť aj ten.

Záver je ale na náš login asi najmä **Flask-Login**.

Je však jednoduchá, handluje najmä login, pár vecí sa bude musieť dorobiť (je na nás, ako si to implementujeme):



Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-296] Upraviť metodiku prehliadok kódu** Created: 19/Nov/19 Updated: 22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Zmeniť proces prirad'ovania prehliadačov kódu.

Zmeniť úroveň prehliadky kódu z tasku na storku (storka môže mať aj viac prehliadačov).

Menej expertný človek by mal robiť prvý review. Viac expertný človek by mal vykonať prehliadok až potom.

Výváženie zodpovednosti prehliadok kódu.

Tímový manažment (FA-278)



[FA-295] Upraviť metodiky verziovania kódu Created: 19/Nov/19 Updated: 22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Pridajte opis riešenia GIT konfliktov.

Pridajte rozhodnutie o tom, že používať **rebase** počas vývoja, aby sa predchádzalo konfliktom pri PR.

Vylepšenia aplikácií (FA-281)

 **[FA-294] Upraviť FB feedback na CÚ** Created: 19/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

URL musí byť required parameter.

URL, ktorá príde musí mať minimálne 8 (<https://>) znakov (zistiť bližšie).

Overview of Article Analyses Results (FA-66)

 **[FA-293] Posunutie searchu po odpalení requestu** Created: 19/Nov/19 Updated: 29/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Search input sa ma posunnut nahor po tom ako pribudnu widgety.

Vylepšenia aplikácií (FA-281)

 **[FA-292] Redizajn autosuggestions** Created: 19/Nov/19 Updated: 29/Nov/19 Resolved: 29/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Pridajte ikonky pre claim, source a article na ľavo. Použite ikonky z widgetov, ale zmenšené.

Tímový manažment (FA-278)



[FA-291] Dopniť manažmenty a nástroje

Created: 19/Nov/19 Updated: 22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

Doplňte manažmenty:

- Manažment rizík
- Pridať odkaz na Code review do manažmentu kvality kódu
- Napísať, že tím sa riadi upravenou metodikou SCRUM
- a iné

Nástroje:

- Jira
- Slack
- Confluence
- ...

Tímový manažment (FA-278)



[FA-290] Pridanie hlavičky a úprava dokumentácie Created: 19/Nov/19 Updated:

22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

- Doplniť metainformácie do projektovej dokumentácie
- Pridať číslovanie kapitol
- Vložiť tím to Big picture
- Pridať obrázok architektúry systému
- Doplniť do úvodu pre koho je dokumentácia určená (product owneri, členovia tímu, ďalšie tímy, ktoré budú pokračovať na projekte, ...)

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [22/Nov/19]

Číslovanie kapitol sa nedá spraviť - Confluence ani žiaden bezplatne dostupný plugin takúto možnosť nepodporuje

Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-289] Vytiahnuť search do samostatného komponentu Created: 19/Nov/19 Updated:

29/Nov/19 Resolved: 29/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Vylepšenia aplikácií (FA-281)

 [FA-288] Vyčistiť config aplikácií Created: 18/Nov/19 Updated: 24/Nov/19 Resolved: 24/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

Vyčistiť konfiguráciu a deployment aplikácií (zbytočné premenné, default values).

Musí to zostať jednoducho rozbehateľné (mali by na seba nadväzovať konfigurácie oboch aplikácií).

Pridať .env konfiguračné súbory na server, následne zdokumentovať, ako tento súbor vytvoriť a čo má obsahovať.

Vylepšenie backendu

- pridať tiež k api routu tag Checker
- Maximum number of suggestions is 6.

Tímový manažment (FA-278)



[FA-287] Dokončenie a odovzdanie dokumentácie Created: 18/Nov/19 Updated:

22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

Pridajte DevOps, Apidocs, dokumentácie z backendu.

Pridajte do úvodu poznámku, že keď sa ustáli architektúra, tak bude aj obrázok.

Preusporiadajte:

1. Big picture
2. Endpointy (dokumenty z backendu)
3. Apidocs
4. Frontend
5. Devops

Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-286] Sumarizácia šprintu č. 3** Created: 18/Nov/19 Updated: 22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoza
----------------	------------------------

Description

Napísať sumarizáciu šprintu č. 3, odoslať na kontrolu product-ownerom, upozorniť človeka zodpovedného za nahranie na web.

Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-285] Nahrať nové dokumenty na web** Created: 18/Nov/19 Updated: 22/Nov/19 Resolved: 22/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

- Nahrať novú dokumentáciu na web
- Nahrať sumarizáciu za šprint č. 2
- Nahrať sumarizáciu za šprint č. 3

Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-284] Vylepšenia facebook feedback widgetu Created: 18/Nov/19 Updated:

30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

Implementovať nasledovné vylepšenia:

- zmeniť ikonu a farbu v headeri na Facebook logo s modrou farbou
- zmeniť farby čiar v grafe na viac odlišiteľné
- ukotviť ako začiatok published_at článku
- pridať možno hodnoty 0 na čas published_at, čím získame kontinuálny graf
- upraviť názov - Popularity on facebook

Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-283] Vylepšenie dizajnu widgetov na frontende Created: 18/Nov/19 Updated:

30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Implementácia nasledovných vylepšení:

- Pri articles posunúť prelink hore
- Perex menší font
- zjednotiť veľkosť ikoniek widgetov
- Pri articles použiť rovnakú farbu ikoniek s metadátami
- jednotné odsadenie nadpisov

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [21/Nov/19]

pri perexe obmedzit dlzku, aby sa nevypisal dlhy text

Vylepšenia aplikácií (FA-281)



[FA-282] Vylepšenia claim in articles widgetu Created: 18/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Description

Implementovať nasledovné vylepšenia:

- prelink z claims in articles na analýzu claimu (ikonka checkeru)
- opraviť farby (použiť tie z templatu)
- scroll ak je veľa claimov dostupných

[FA-281] [Vylepšenia aplikácií](#) Created: 18/Nov/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-282	Vylepšenia claim in articles widgetu	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-283	Vylepšenie dizajnu widgetov na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-284	Vylepšenia facebook feedback widgetu	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-288	Vyčistiť config aplikácií	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-289	Vytiahnuť search do samostatného komp...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-292	Redizajn autosuggestions	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-294	Upraviť FB feedback na CÚ	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-299	Pridanie adaptera pre suggestions	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-302	Vyriešiť nepoznanú stránku na fronten...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
Story Points:	1

Tímový manažment (FA-278)



[FA-280] Úprava stavov v Jire

Created: 18/Nov/19 Updated: 20/Nov/19 Resolved: 20/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinososa
----------------	--------------------------

Description

User stories

- vyhodit' US Accepted, nahradiť ju za Reopened
- Reopened signalizuje, že nebola schválená product-ownero

Task

- vyhodit' stav Ready to deploy

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [20/Nov/19]

Pri story nakoniec ostáva stav Accepted - podarilo sa Burndown chart nastaviť tak, aby ako koncové bral oba tieto stavy

Tímový manažment (FA-278)

 **[FA-279] Produkčný release** Created: 18/Nov/19 Updated: 18/Nov/19 Resolved: 18/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

[FA-278] [Tímový manažment](#) Created: 18/Nov/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-279	Produkčný release	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-280	Úprava stavov v Jire	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-285	Nahrať nové dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-286	Sumarizácia šprintu č. 3	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-287	Dokončenie a odovzdanie dokumentácie	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-290	Pridanie hlavičky a úprava dokumentácie	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-291	Dopniť manažmenty a nástroje	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-295	Upraviť metodiky verziovania kódu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-296	Upraviť metodiku prehliadok kódu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega

	FA-298	Pozrieť možnosti loginu a registrácie...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-300	Analýza rozbehania testov CÚ	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-301	Vzorové vstupy pre FireAnt	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	4 Hypochira subspinoso				

Overview of Claim Analyses Results (FA-80)



[FA-275] Vytvorenie overview status baru na claim Created: 12/Nov/19 Updated:

02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
----------------	------------------------

Overview of Source Analyses Results (FA-74)



[FA-274] Vytvorenie overview status baru na source Created: 12/Nov/19 Updated:

02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Overview of Article Analyses Results (FA-66)



[FA-273] Vytvorenie overview status baru na article Created: 12/Nov/19 Updated:

02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Sources Sharing the Claim (FA-83)

 [FA-272] Widget na top zdroje zdieľajúce claim na backende Created:

12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

Sources Sharing the Claim (FA-83)



[FA-271] Widget na top zdroje zdieľajúce claim na frontende Created:

12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

Sources Sharing the Claim (FA-83)

 **[FA-270] Vytvorenie endpointu na CU pre top zdroje zdieľajúce claim** Created: 12/Nov/19 Updated: 02/Dec/19

Status:	Ready to review
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

Articles Sharing the Claim (FA-82)

[FA-269] Vytvorenie endpointu na CU na top článkov zdieľajúcich claim

Created: 12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Articles Sharing the Claim (FA-82)

[FA-268] Vytvorenie widgetu na top články zdieľajúce claim na backende

Created: 12/Nov/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
----------------	------------------------

Articles Sharing the Claim (FA-82)



[FA-267] Widget na top články (podľa popularity) zdieľajúce claim Created:

12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)

 [FA-266] Vytvorenie endpointu na CU na vývoj zdieľania claimu v článkoch Created: 12/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)

 [FA-265] Widget na vývoj zdieľania claimu v článkoch na backende Created:

12/Nov/19 Updated: 29/Nov/19 Resolved: 29/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)



[FA-264] Widget na vývoj zdieľania claimu v článkoch frontende Created:

12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
---------	------------------------

Comments

Comment by [Dominik Hančulák](#) [01/Dec/19]

Vzor: The Cancer Act of 1939 makes it illegal to cure cancer.

Claim Time-Evolution Analyses (FA-81)



[FA-263] Pridat' metadáta ku claimu na frontende Created: 12/Nov/19 Updated:

30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

Source Mis/informative Claim Analyses (FA-75)



[FA-262] Vytvorenie widgetu na backende pre top claimy pri sources Created:

12/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
----------------	------------------------

Source Mis/informative Claim Analyses (FA-75)



[FA-261] Vytvorenie widgetu na top claimy pri sources Created: 12/Nov/19 Updated:

30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančul'ák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso
----------------	------------------------

Source Mis/informative Claim Analyses (FA-75)



[FA-260] Vytvorenie endpointu na CU

Created: 12/Nov/19 Updated: 30/Nov/19 Resolved: 30/Nov/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa
----------------	------------------------

[FA-83] [Sources Sharing the Claim](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA83.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-270	Vytvorenie endpointu na CU pre top zd...	Sub-task	Ready to review	Miroslav Sumega
	FA-271	Widget na top zdroje zdieľajúce claim...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-272	Widget na top zdroje zdieľajúce claim...	Sub-task	In Progress	Miroslav Sumega
Epic Link:	Claim Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa				
Story Points:	1				

Description

Podobné ako [FA-82](#), len so zdrojmi

Sort bude ale podľa počtu článkov daného zdroja šíriacich claim

Pridať odkaz na náš checker inicializovaný daným zdrojom

```
"widgets": {  
  ...  
  "claims_top_sources": {
```

```
    "sources": [  
      {  
        ....  
        "statistics": { # toto bude model SourceStatistics  
          "articles_with_claim_count": int  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Backend: Simona, Peter

Frontend: Fero, Dominik

[FA-82] [Articles Sharing the Claim](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA82.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-267	Widget na top články (podľa popularit...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-268	Vytvorenie widgetu na top články zdie...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-269	Vytvorenie endpointu na CU na top člá...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Epic Link:	Claim Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoza				
Story Points:	3				

Description

Najväčšie zdroje claimu - najexemplárnejšie články

TOP 5 najhorších článkov, ktoré šíria daný claim (sort podľa sumy FB shares, likes, comments)

V tabuľke vypísať aj sumu FB feedbacku pre daný článok vid' riadok vyššie

Pridať odkaz na náš checker inicializovaný daným článkom

Nový CÚ endpoint /**claims/claim-id/top-articles**:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZQIJW8ynoEZl5iUOTFkkAu4lF5ouA3zhdUrNPY6jA-0/edit#gid=0>

```
"widgets": {
  ...
  "claim_top_articles": {
    "articles": [
      {
        ....
        "statistics": { # toto bude model ArticleStatistics
          "feedback": {
            ... # last feedback
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Backend: Denis, Peter

Frontend: Dominik, Fero

[FA-81] [Claim Time-Evolution Analyses](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA81.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-263	Pridať metadáta ku claimu na frontende	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-264	Widget na vývoj zdieľania claimu v čl...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-265	Widget na vývoj zdieľania claimu v čl...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-266	Vytvorenie endpointu na CU na vývoj z...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-303	Pridať odosielanie claim objektu z ba...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-304	Pridať claim checker	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Claim Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinosa				
Story Points:	4				

Description

Počet článkov, ktoré sharujú claim

Zobraziť na nejakom grafe, ako sa počet článkov sharujúcich claim menil v čase

Pre každý mesiac sa vypíše počet sharnutí toho claimu

Ak nie je informácia o tom, kedy bol článok publikovaný, tak sa ignoruje

Nový endpoint na CÚ

Pridať metadáta pre claim

Špecifikácia endpoint **/claims/claim-id/statistics** :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZQIJW8ynoEZl5iUOTFkkAu4lF5ouA3zhdUrNPY6jA-0/edit#gid=0>

```
"widgets": {  
  ...  
  "claim_time_evolution": {  
    "points": [  
      {  
        "count": int,  
        "date": string #vo formate YYYY-MM-DD  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Backend: Peter, Simona, Denis

Frontend: Fero, Vajk

[FA-80] Overview of Claim Analyses Results Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA74-1.jpg  FA74-2.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-275	Vytvorenie overview status baru na claim	Sub-task	Done	František Šefčík
Epic Link:	Claim Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoza				
Story Points:	1				

Description

Spraviť nejaký overview analýzy pre článok

Bude tam credibility, veracity, popularita claimu (ako [FA-81](#)), namiesto grafu môže byť FB feedback

Má to byť klikateľné (po kliknutí hodiť na widget - možnosť nejakého jemného highlightu daného widgetu)

Ten overview prvok má byť rozšíriteľný

Tento opis je viacmenej aj pre US [FA-66](#), [FA-74](#) a [FA-80](#)

[FA-75] [Source Mis/informative Claim Analyses](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA75.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-260	Vytvorenie endpointu na CU	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-261	Vytvorenie widgetu na top claimy pri ...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-262	Vytvorenie widgetu na backende pre to...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-305	Pridanie celkového počtu článkov k me...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-306	Pridanie celkového počtu článkov k me...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
Epic Link:	Source Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinosa				
Story Points:	3				

Description

Najpočetnejšie claimy šírené zo zdroja

5 najpočetnejších claimov (v koľkých článkoch sa vyskytuje daný claim + prepočet na %)

Pridať celkový počet článkov k metainformáciám zdroja

Vytvoriť samostatný endpoint na CÚ(/sources/source-id/top-claims), ktorý bude vracať počet článkov pre top 5 claimov

Source veracity

Zráťajú sa tie mapovania, ktoré sú naviazané na claimy s ratingom True a Mostly true / všetky mapovania získané pre daný zdroj

Špecifikácia:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ZQIJW8ynoEZl5iUOTFkkAu4lF5ouA3zhdUrNPY6jA-0/edit#gid=0>

```
"widgets": {
  ...
  "claims_in_source": {
    "source_veracity": float,
    "claims": [
      {
        ....
        "statistics": {
          "occurrences_in_source": {
            "count": int,
            "percentage": float
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Backend: Simona, Miroslav

Frontend: Vajk, Fero

[FA-74] [Overview of Source Analyses Results](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA74-1.jpg  FA74-2.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-274	Vytvorenie overview status baru na so...	Sub-task	Done	František Šefčík
Epic Link:	Source Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoza				
Story Points:	1				

Description

Spraviť nejaký overview analýzy pre článok

Bude tam credibility, veracity, popularita claimu (ako [FA-81](#)), namiesto grafu môže byť FB feedback

Má to byť klikateľné (po kliknutí hodiť na widget - možnosť nejakého jemného highlightu daného widgetu)

Ten overview prvok má byť rozširiteľný

Tento opis je viacmenej aj pre US [FA-66](#), [FA-74](#) a [FA-80](#)

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Frontend: Dominik, Vajk

[FA-66] [Overview of Article Analyses Results](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 02/Dec/19 Resolved: 02/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA74-1.jpg  FA74-2.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-273	Vytvorenie overview status baru na ar...	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-293	Posunutie searchu po odpalení requestu	Sub-task	Done	František Šefčík
Epic Link:	Article Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoso				
Story Points:	2				

Description

Spraviť nejaký overview analýzy pre článok

Bude tam credibility, veracity, popularita claimu (ako [FA-81](#)), namiesto grafu môže byť FB feedback

Má to byť klikateľné (po kliknutí hodiť na widget - možnosť nejakého jemného highlightu daného widgetu)

Ten overview prvok má byť rozšíriteľný

Tento opis je viacmenej aj pre US [FA-66](#), [FA-74](#) a [FA-80](#)

Generated at Thu Dec 12 14:07:35 GMT 2019 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Tím manažment (FA-317)



[FA-321] Nahrание nových dokumentov na web Created: 02/Dec/19 Updated:

13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

[Tím manažment](#) (FA-317)

 **[FA-320] Produkčný release** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Tím manažment (FA-317)



[FA-319] Sumarizácia a dokončenie dokumentácie

Created: 02/Dec/19 Updated:

13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- pozrieť podľa stránky predmetu
- zapracovať poznámky od Braňa
- globálna retrospektíva

Tím manažment (FA-317)

 **[FA-318] Sumarizácia šprintu č. 4** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- zmenit nazov noveho sprintu
- napisat sumarizaciu
- presunut storky do accepted
- upravit retrospektivu slovenske opisy
- -pri odovzdavani tak treba pridať aj velocity poznámku ze splnene na 80 percent napr a preto pridavame (splitnutie storky opisať) - k velocity to len proste pridať

[FA-317] Tím manažment Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19	
Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-318	Sumarizácia šprintu č. 4	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-319	Sumarizácia a dokončenie dokumentácie	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-320	Produkčný release	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-321	Nahrание nových dokumentov na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	5 Noonilla copiosa				

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-316] Pridať widget pre veracity claimu** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- Vylepšenia:
 - zmeniť reasoning na description ešte v metadátach
 - doplniť Number of articles do metadát
- Nový widget:
 - pridať fact-checking articles s linkami, pridať veracity, meniť farbu podľa toho
 - ikonka pri statemente : ak je false, krížiček vedľa FALSE

Comments

Comment by [Dominik Hančulák](#) [13/Dec/19]

"claim_veracity":

```
{ "claim": Claim, "fact_checking_articles_urls": [FactCheckingArticle] // alebo string - treba analyzovať }
```

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-315] Všeobecný refaktor widgetov** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

Pridať k widgetom nesúcim informáciu zlé/dobré farby:

- pridať na všetky widgety čiaru na boku
- zmeniť farbu ikonky

Rovnaký font-size a marginy pre texty vo widgetoch

Zmena vo widgete claims in article: Article veracity appears to be false (plus ikonka a farby)

Prepísať v claim top articles zmeniť popularity na Popularity on Facebook

Opraviť marginy medzi číslom a ikonkami v claim top articles pri feedbacku

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-314] Vylepšenie widgetu top claims at source** Created: 02/Dec/19 Updated:
13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- pridať hover ku Veracity vysvetľujúci, ako sa vypočítalo
- zmena farby podľa toho, či je to true/false, threshold je 50 percent false
- status bar vymeniť za "teplomer" status bar podľa 3 hodnôt, ktoré prídu z BE
- pridať nad to správu: 97% of claim occurrence is false!
- zmeniť Occurrences na number of articles

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-313] Refaktor overview (status baru)** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- bug, vyhládať infowars.com, scrollnúť dole, prípadne kliknúť na unreliable, a potom kliknúť na search bar - Source credibility s ikonkou sa zduplikuje a vystúpi hore
- Upraviť widgety aby boli menej obdĺžnikové, proste užšie, nie zbytočný priestor
- sivé overview pre tie widgety, ktoré nie su dostupné
- pri výbere overview po kliknutí zmeniť trasenie widgetu napr. na tieň
- pridanie trendu do overview claim-time-evolution Trend of claim occurrence +21%
- pridanie sumu pre top 5 articles feedbacky (pre každý stĺpec)
- preusporiadať widgety podľa overview (článok, ktorý ma mapovanie claimov, tak tento widget bude pred source credibility widgetom)
- jednoduché popisy: Source: UNRELIABLE, Article veracity: FALSE, FB widget len 3 ikonky a čísla
- vymazať podnadpisy (názvy widgetov)
- skúsiť vyhodit' biele pozadie

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 [FA-312] Pridať do metadát claimu počet článkov, ktoré ho obsahujú na frontende Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

[FA-311] Pridať do metadát claimu počet článkov, ktoré ho obsahujú na backende

Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

Vytvorte metódu pre triedu Claim, ktorá vracia počet článkov pre claim podľa jeho ID.

Túto informáciu pridajte do metadát claimu ako *article_count*.

Aktualizujte FA backend, aby bol schopný prijať správu s Claimom, ktorý obsahuje *article_count*.

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [02/Dec/19]

Review: Peter, Simona

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)



[FA-310] Pridanie overview do widgetov

Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved:

13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

- výpočet trendu pri claim-time-evolution

```
"widgets": [  
  "meno_widgetu": {  
    ...  
    "overview": {  
      "trend": int // zaokrúhliť, nie len pretypovať  
    }  
  }  
]
```

- výpočet sumy na claim top articles

```
"widgets": [  
  "meno_widgetu": {  
    ...  
  }  
]
```

```
    "overview": {  
      "reaction_count": int,  
      "share_count": int,  
      "comment_count": int  
    }  
  }  
]
```

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [02/Dec/19]

Review: Miro, Denis

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-309] Vytvorenie widgetu claim_veracity** Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

Ziskavanie FactCheckingArticles pre claimy

```
"claim_veracity": {  
  "veracity": string,  
  "fact_checking_articles": [FactCheckingArticle] // objekt  
}
```

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [02/Dec/19]

Review: Simona, Denis

Zpracovanie pripomienok a vylepšení (FA-307)

 **[FA-308] Úprava výpočtu source veracity na CU** Created: 02/Dec/19 Updated:

13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	5 Noonilla copiosa
----------------	--------------------

Description

K endpointu source-top-claims

```
"source_veracity": {  
  "true_ratio": float,  
  "false_ratio": float  
}
```

- Source veracity bude mať namiesto float object, ktorý bude mať podiel pravdivých aj nepravdivých

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [02/Dec/19]

Review: Simona, Miro

[FA-307] [Zpracovanie pripomienok a vylepšení](#) Created: 02/Dec/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 13/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-308	Úprava výpočtu source veracity na CU	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-309	Vytvorenie widgetu claim veracity	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-310	Pridanie overview do widgetov	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-311	Pridať do metadát claimu počet článko...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-312	Pridať do metadát claimu počet článko...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-313	Refaktor overview (status baru)	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-314	Vylepšenie widgetu top claims at source	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-315	Všeobecný refaktor widgetov	Sub-task	Done	Vajk Pomichal

	FA-316	Pridať widget pre veracity claimu	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	5 Noonilla copiosa				
Story Points:	9				

Sources Sharing the Claim (FA-83)

 [FA-272] Widget na top zdroje zdieľajúce claim na backende Created:

12/Nov/19 Updated: 12/Dec/19 Resolved: 12/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

Sources Sharing the Claim (FA-83)



[FA-271] Widget na top zdroje zdieľajúce claim na frontende Created:

12/Nov/19 Updated: 01/Dec/19 Resolved: 01/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

Sources Sharing the Claim (FA-83)

 **[FA-270] Vytvorenie endpointu na CU pre top zdroje zdieľajúce claim** Created: 12/Nov/19 Updated: 12/Dec/19 Resolved: 12/Dec/19

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	4 Hypochira subspinosa, 5 Noonilla copiosa
----------------	--

[FA-83] [Sources Sharing the Claim](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 13/Dec/19 Resolved: 12/Dec/19

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 FA83.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-270	Vytvorenie endpointu na CU pre top zd...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-271	Widget na top zdroje zdieľajúce claim...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-272	Widget na top zdroje zdieľajúce claim...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Epic Link:	Claim Checker				
Sprint:	4 Hypochira subspinoso, 5 Noonilla copiosa				
Story Points:	1				

Description

Podobné ako [FA-82](#), len so zdrojmi

Sort bude ale podľa počtu článkov daného zdroja šíriacich claim

Pridať odkaz na náš checker inicializovaný daným zdrojom

```
"widgets": {  
  ...  
  "claim_top_sources": {
```

```
    "sources": [  
      {  
        ....  
        "statistics": { # toto bude model SourceStatistics  
          "articles_with_claim_count": int  
        }  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Comments

Comment by [Simona Miková](#) [19/Nov/19]

Review:

Backend: Simona, Peter

Frontend: Fero, Dominik

Generated at Fri Dec 13 20:59:02 GMT 2019 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Refaktoring a zdokumentovanie central storage api (FA-323)



[FA-339] Refaktor apidocs dokumentácie

Created: 04/Feb/20 Updated: 11/Feb/20 Resolved: 11/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

- pridanie dátových typov všetkým argumentom všetkých endpointov
- pridanie docstrings ku všetkým endpointom
- pridať query parametre do docstringov a argumentov funkcie

Refaktoring a zdokumentovanie central storage api (FA-323)

 **[FA-338] Pridanie chýbajúcich typov odpovedí k endpointom** Created:

04/Feb/20 Updated: 11/Feb/20 Resolved: 11/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Niektoré endpointy nemajú určené v dokumentácii všetky návratové typy.

Napríklad:

- niektoré endpointy prijímajú nejaké argumenty, implicitne môžu vracaf 400 ak sa nesplní formát
- niektoré endpointy vrátia 404, ak nie je nájdený element s daným id
- iné chýbajúce návratové typy (v závislosti od funkcie)

Trending Misinformative Sources (FA-63)



[FA-336] Vytvorit' widget na top trending sources Created: 03/Feb/20 Updated:

18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Na dashboarde pridať widget s datatables s top trending sources za posledný týždeň

List of Sources (FA-90)

 **[FA-335] Pridanie datatables s výsledkami na frontende** Created: 03/Feb/20 Updated:
18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Vracat' nejakú rozumnú chybovú hlášku, keď bude iná odpoveď ako 200.

List of Sources (FA-90)

 [FA-334] [Vytvorenie filtra na frontende](#) Created: 03/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
---------	--------------------------

Description

List of sources

Table: link na checker, name, url, source_type, num of articles overall, num of articles with claim (dynamicke; pouzijem iba ked filtrujem na zaklade claimov)

Filter:

Name - string like search ('%%')

Url - string like search

Source type - select

Num of articles overall - max, min, ak nie je uvedene tak sa nepouzije (napr. > 10 && < 50)

Claim present in the article in source - multi select

Veracity - jednoduche oznacenie pre source

Sort: name, url, source type, num of articles overall, num of articles with claim, veracity

Default: TBA

List of Sources (FA-90)



[FA-333] Pridanie servisy na získanie všetkých claimov Created: 03/Feb/20 Updated:

18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Pridanie servisy do share modulu a zdokumentovať to.

```
{
  "claims": [Claim, ...]
}
```

List of Sources (FA-90)

 [FA-332] Pridanie servisy na filtrovanie Created: 03/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

List of Sources (FA-90)

 **[FA-331] Inicializácia modulu search** Created: 03/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Vytvoriť tie stránky
Pridať do bočného menu, kde bude Filters dropdown a tam budú sources, articles, claims

List of Sources (FA-90)



[FA-330] Vytvorit' endpoint na získanie všetkých claimov Created: 03/Feb/20 Updated: 17/Feb/20 Resolved: 17/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

/claims - takto bude nazvaný endpoint

JSON sa nachádza v tasku [FA-333](#)

List of Sources (FA-90)



[FA-329] Pridať endpoint na backend pre získanie filtrovaných zdrojov

Created: 03/Feb/20 Updated: 17/Feb/20 Resolved: 17/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

/sources - default vracia všetko, pri params sa filtruje
name Name - string like search ('%%')

Url - string like search - treba vykomunikovať - spojí sa s name, ale vyhľadávať sa bude v oboch

source_type Source type - select - treba zistiť aké môžu byť a spraviť podľa tabuľky fixne dve možnosti

min_num_articles max_num_articles Num of articles overall - max, min, ak nie je uvedene tak sa nepouzije (napr. > 10 && < 50)

claims Claim present in the article in source - multi select - pole integerov

veracity Veracity - jednoduche oznacenie pre source - možnosť filtrovať aj pre unknown

article_published_at_from, article_published_at_to Date - datetime when articles were published

```
{  
  "sources": [Source, ...]  
}
```

~~V štatistike bude articles_with_claim_count. To bude výsledok filtra claim_presence.~~

Výsledok sa ukladá vždy do poľa article_count modelu Source bez ohľadu na použitie filtra claim_presence.

List of Sources (FA-90)

 **[FA-328] Vytvorenie filtrov na sources endpointe** Created: 03/Feb/20 Updated:
15/Feb/20 Resolved: 15/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Treba spraviť aj testy.

Chat Window Integration and Avatar (FA-95)

 [FA-327] [Zistiť možnosti rasy](#) Created: 03/Feb/20 Updated: 12/Feb/20 Resolved: 12/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	research		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
---------	--------------------------

Description

Vytvoriť jeden komunikačný scenár aj s vlastnou akciou (pridať action server do docker-compose).

Skúsiť štrukturované odpovede.

Skúmať ďalšie možnosti.

Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [08/Feb/20]

Krátky opis najdôležitejších zistení:

- Rasa sa skladá z [NLU](#) a [Core](#) časti
- komunikácia je možná cez [REST API](#)
- NLU
 - poskytuje spôsob ako zlepšiť klasifikáciu zámeru používateľa, získanie odpovede a extrakcie entít
 - je možné použiť niekoľko preddefinovaných pipeline (vlastné embeddingy alebo predtrénované slovné/vetné embeddingy)
 - pri predtrénovaných embeddingoch si ich Rasa pri spustení dosťahuje (nie sú teda súčasťou natrénovaného modelu)

- momentálne používame vlastné embeddingy (na test), neskôr je určite vhodnejšie prejsť na predtrénované
- **Core**
 - jadro dialogového systému
 - definuje príbehy, doménu, odpovede, akcie, pravidlá, ...
 - príbehy definujú tok dialogu - zámer získaný zo vstupu používateľa a akcie, ktoré sa vykonajú
 - doména určuje, ktoré zámary a akcie sa využívajú v príbehoch, taktiež definuje odpovede
 - odpovede sú *výrokové akcie* (*utterance action*) - na tvrdo napísaná textová odpoveď v doménovom súbore
 - v odpovediach môže byť zahrnuté viac ako je text (napr. [obrázky](#), [tlačidlá](#))
 - akcie definujú čo sa stane, ak sa identifikuje daný zámer, medzi akcie patria aj odpovede
 - pre nás dôležité sú [vlastné akcie](#), pomocou nich vieme spustiť hocikáký kód (API requesty, prístup do CU, ... hocičo čo sa dá naprogramovať)

Chat Window Integration and Avatar (FA-95)



[FA-326] Service a input na frontende Created: 03/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 17/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Chat Window Integration and Avatar (FA-95)

 [FA-325] Endpoint a nejaký helper na backende Created: 03/Feb/20 Updated: 12/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Comments

Comment by Vajk Pomichal [09/Feb/20]
Peter Mačinec ako bude vyzerat tento endpoint? Aby som vedel potom vytvorit tu service na FE.

Chat Window Integration and Avatar (FA-95)



[FA-324] Rozbehat' rasa service

Created: 03/Feb/20 Updated: 12/Feb/20 Resolved: 12/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	server		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

Pridať do docker-compose na backende.

Doplniť README.md o nutnosť zabezpečiť natrénovaný model. Doplniť aj confluence.

Otestovať.

[FA-323] [Refaktoring a zdokumentovanie central storage api](#) Created: 03/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 11/Feb/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-338	Pridanie chýbajúcich typov odpovedí k...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-339	Refaktor apidocs dokumentácie	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	6 Paleosminthurus juliae				
Story Points:	2				

[FA-322] [Fix Facebook feedback DP](#) Created: 22/Dec/19 Updated: 04/Feb/20 Resolved: 04/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Bug	Priority:	Highest
Reporter:	Ivan Srba	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
----------------	--------------------------

Description

```
select * from feedback_facebook where related_object_url like
'%www.statnews.com/pharmalot/2019/12/17/sacklers-purdue-opioids-lilly-
insulin%' order by extracted_at asc
```

Tu pekne vidno:

```
2019-12-21 02:40:29.876474+01
2019-12-21 04:45:17.133449+01
2019-12-21 08:51:58.301737+01
2019-12-21 12:58:06.370919+01
2019-12-21 12:58:46.257675+01
2019-12-21 12:58:49.52568+01
2019-12-21 15:01:02.424065+01
```

ze niekedy to vynecha jednu, niekedy dve, niekedy aj viac extrakcii, ale potom sa niekedy sparsuje hned 2x. 3x.

Vyzera to na nejaky random problem (napr. pri pagination a sortovani), takze raz za cas tam ta URL dostane (aj duplicitne), inokedy vobec.

Navyse je tam este jeden problem - toto je URL v articles tabulke:

<https://www.statnews.com/pharmalot/2019/12/17/sacklers-purdue-opioids-lilly->

[insulin/?utm_campaign=rss](#)

A toto je URL v FB feedback tabulke:

<https://www.statnews.com/pharmalot/2019/12/17/sacklers-purdue-opioids-lilly-insulin/>

Stale sa teda orezava ta query a neposiela sa tak, ako bola ziskana z CU.

[FA-95] [Chat Window Integration and Avatar](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-324	Rozbehať rasa service	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-325	Endpoint a nejaký helper na backende	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-326	Service a input na frontende	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-327	Zistiť možnosti rasy	Sub-task	Done	Denis Mitana
Epic Link:	Chatbots				
Sprint:	6 Paleosminthurus juliae				
Story Points:	8				

Description

Rozbehať chatbota

Dizajn na frontende ešte neriešiť, len aby sa dalo niekde písať

Text ktorý sa napíše do textarey sa pošle do rasy, ktorá bude bežať lokálne a bude vracať odpovede

Skúsiť vytvoriť jeden komunikačný scenár

Skúsiť sa pohrať s možnosťami, čo funguje a čo nie

[FA-90] [List of Sources](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Attachments:	 Image from iOS.jpg				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-328	Vytvorenie filtrov na sources endpointe	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-329	Pridať endpoint na backend pre získan...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-330	Vytvoriť endpoint na získanie všetkýc...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-331	Inicializácia modulu search	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-332	Pridanie servisy na filtrovanie	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-333	Pridanie servisy na získanie všetkých...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-334	Vytvorenie filtra na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-335	Pridanie datatables s výsledkami na f...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Monitoring and Search				

Sprint:	6 Paleosminthurus juliae
Story Points:	8

Description

Filtrovanie podľa názvu/url - substring

Nejaký range filter min - max

Filtrovanie podľa claimov - bootstrap select 2

Zobraziť v tabuľke výsledky, kde bude možnosť prejsť aj na checker pre daný source

Podľa stĺpcov sa má dať sortovať - napr. datatables

Monant - treba spraviť filtrovanie podľa počtu článkov, claimov a ???

Pridá sa aj filter OD DO časovo publikácia

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [07/Feb/20]

- **Table:** link na checker, name, url, source_type, num of articles overall, num of articles with claim (dynamicke; pouzijem iba ked filtrujem na zaklade claimov)
- **Filter:**
 - Name - string like search ('%%')
 - Url - string like search
 - Source type - select
 - Num of articles overall - max, min, ak nie je uvedene tak sa nepouzije (napr. > 10 && < 50)
 - Claim present in the article in source - multi select
 - Veracity - jednoduche oznacenie pre source
 - Published_at_from + published_at_to - datetime picker -> filtrovanie clankov na zaklade datumu kedy boli zverejnene
- **Sort:** name, url, source type, num of articles overall, num of articles with claim, veracity
 - *Default:* name

[FA-63] [Trending Misinformative Sources](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-336	Vytvorit' widget na top trending sources	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Dashboard				
Sprint:	6 Paleosminthurus juliae				
Story Points:	2				

Description

Trending sources - top 5 zdrojov podľa počtu článkov za posledný týždeň

V podstate tabuľka z [FA-90](#), kde budú špecificky nastavené filtre, ale nebude to datatable, ale statická tabuľka, ako napr. v source checkerí

Generated at Sun Apr 26 18:09:53 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

[List of Articles](#) (FA-89)



[FA-381] Pridat' suggestions na articles categories Created: 25/Feb/20 Updated:

03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Comments

Comment by Vajk Pomichal [29/Feb/20]
Simona Miková prida sa do suggestions do toho listu entity_types ze 'article_categories', alebo 'articles_categories'?
Comment by Vajk Pomichal [29/Feb/20]
ja by som bol za article_categories
Comment by Simona Miková [29/Feb/20]
môže to byť article_categories
Comment by Vajk Pomichal [29/Feb/20]
okej, super
Comment by Peter Mačinec [29/Feb/20]
nie je `articles_categories` lepsie, vzhľadom na nasledujúce skutocnosti? 1. su to kategorie vsetkych clankov, nie jedneho 2. zatiaľ premenne odrazaju zaroven (zhodou nahod) aj endpoint (napr. `/sources` a nasledne `sources` ako key, tentokrat je endpoint `/articles/categories`
Comment by Simona Miková [29/Feb/20]
Ak Vajk Pomichal súhlasí, tak to môžeme ešte zmeniť na articles_categories, vzhľadom na vyššie uvedené body.

Comment by [Vajk Pomichal](#) [29/Feb/20]

okej, sice s bodom 1 by sa dalo slovickarit, ze chceme vsetky mozne kategorie, ktore moze jeden clanok mat, ale ak to sedi viac do konvencii, tak aj articles_categories je fajn 😊

[List of Articles](#) (FA-89)



[FA-380] [Pridat' endpoint na získanie kategórií articlov](#) Created: 25/Feb/20 Updated:

01/Mar/20 Resolved: 01/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Bugs (FA-367)**[FA-379] Prerabka facebook feedbacks smooth algoritmu**

Created: 23/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	František Šefčík	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Bugs (FA-367)**[FA-375]** [Chatbot dizajn na telefóne](#) Created: 21/Feb/20 Updated: 24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Rozbitý dizajn chatbota na telefóne

Bugs (FA-367)



[FA-374] Search je po vyrolování překrytý widgetmi

Created: 21/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Spôsobené odstránením z-indexov pri riešení dizajnu chatbota.

Bugs (FA-367)**[FA-373]** **Výpočet trendu je nenormalizovaný** Created: 21/Feb/20 Updated: 23/Feb/20 Resolved:
23/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Treba normalizovať výpočet trendu (ak je to prvý mesiac roku, treba porovnať s posledným mesiacom minulého (alebo prípadne za rok ale priemer).

Bugs (FA-367)**[FA-372] Problém s article perex (ošetrenie na null)** Created: 21/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Chyba:
article.perex is null

Checker url:

<https://www.naturalnews.com/2019-04-10-cancer-industry-not-looking-for-cure.html>

Bugs (FA-367)



[FA-371] Zaokrúhľovať vysoké čísla vo widgetoch Created: 21/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Ak sú vo widgetoch veľké čísla (napr. facebook feedback) tak ich treba zaokrúhliť a pridať text (napr. tis, mil.) - použiť na to nejakú JavaScript knižnicu.

Prezrieť všetky widgety, kde sa to môže vyskytovať.

Bugs (FA-367)



[FA-370] Top articles sharing the claim zarovnania čísel Created: 21/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Čísla sú rôzne zarovnané pri widgete Top articles sharing the claim - čísla sa zarovnávajú vždy vpravo

- pozrieť aj iné widgety obdobne (kde sa to hodí)

Bugs (FA-367) **[FA-369] Top claims at the source widget posúvanie nadpisu pri hoveri****myšou** Created: 21/Feb/20 Updated: 24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Top claims at the source widget - hover na percentá posúva nadpis (tooltip)

Bugs (FA-367)



[FA-368] Mierky grafov majú čísla rôzne odsadené

Created: 21/Feb/20 Updated:

24/Feb/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
---------	----------------------

Description

Mierky v grafoch vo widgetoch sú rôzne zarovnané (raz naľavo od osi, raz napravo) - napr. time evolution

- týka sa to všetkých widgetov s grafmi

Comments

Comment by [František Šefčík](#) [24/Feb/20]

Problem sa nepodarilo vyriešiť pretože čísla na y-osi ukladá samotná knižnica a nevieme do algoritmu zasiahnuť.

Pre čísla na osi sme pridali formatovanie zhodné s celou fireant stránkou.

[FA-367] Bugs Created: 21/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 24/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Bug	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-368	Mierky grafov majú čísla rôzne odsadené	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-369	Top claims at the source widget posúv...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-370	Top articles sharing the claim zarovn...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-371	Zaokrúhľovať vysoké čísla vo widgetoch	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-372	Problém s article perex (ošetrenie na...	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-373	Výpočet trendu je nenormalizovaný	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-374	Search je po vyrolovaní prekrytý widg...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-375	Chatbot dizajn na telefóne	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-379	Prerabka facebook	Sub-task	Done	František Šefčík

	feedbacks smooth al...			
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri			

Trending Misinformative Claims (FA-64)

 [FA-366] Trending Misinformative Claims Created: 19/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančulák	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Trending Misinformative Articles (FA-62)

 [FA-365] Trending Misinformative Articles Created: 19/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančulák	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Zapracovanie pripomienok k dashboardu (FA-343)



[FA-364] Zapracovanie pripomienok k dashboardu Created: 19/Feb/20 Updated:

02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančulák	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Zapracovanie pripomienok k chatbotovi (FA-345)



[FA-363] Zapracovanie pripomienok k chatbotovi Created: 19/Feb/20 Updated:

20/Feb/20 Resolved: 20/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Dominik Hančulák	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

[List of Claims](#) (FA-91)



[FA-362] [Filter + výsledky cez datatables](#)

Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved:

03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

List of Claims (FA-91)



[FA-361] Pridat' endpoint na claims spolu s parametrami

Created: 18/Feb/20 Updated:

02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

List of Claims (FA-91)

 **[FA-360] Vytvorit' servicu na frontende** Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [25/Feb/20]

params pre filtrovanie a pagination: order_by, order_type, page, size

List of Claims (FA-91)

 **[FA-359] Pridať potrebné fieldy/sorty na Monant endpoint** Created: 18/Feb/20 Updated: 02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
---------	----------------------

Description

Filter:

-  **Statement** - string
-  **Rating** - multi select
-  **Category** - multi select
-  **Filtrovanie podľa článkov**
 -  **Dátum**
 -  **Num articles** - max, min

Sort:

-  **Statement**
-  **Rating**
-  **Category**
-  **Num articles**
-  **Num sources** - optional
-  **Default:** statement

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [25/Feb/20]

Sort podľa num of articles nebude.

[List of Articles](#) (FA-89)

 **[FA-358] [Pridat' endpoint na articles spolu s parametrami](#)** Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

List of Articles (FA-89)



[FA-357] Pridať potrebné fieldy/sorty na Monant endpoint

Created: 18/Feb/20 Updated:

01/Mar/20 Resolved: 01/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 Image from iOS.jpg
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri

Description

- **Filter:**
 -  Title - search
 -  Veracity - select (true, false, unknown, mixed podľa potreby) - zjednotiť true a mostly true, false a mostly false
 -  Author name - search
 -  Category - multi select
 -  Sources - multi select
 -  Published at - to, from
 -  Feedback sum - min, max
 - Num of claims - min, max - suvisi pocet claimov s multi selectom claim (da sa spravit, ale bolo by to pravdepodobne extremne pomale)
 -  Claims - multi select
 -  Body - string like
- **Sort:** podľa všetkého v tabuľke
 -  title
 - veracity - toto nepojdu kvoli tomu, ze sa neda sortovat podla stlpca, ktory neexistuje v tabulke (vytvara sa za behu)
 -  author name
 -  category (list)

- ✓ source name
- ✓ published at
- ✓ feedback sum (like, comment, share)
- num of claims present (rozdelit na kladne, neutralne a zaporne) - toto nepojde kvoli tomu, ze sa neda sortovat podla stlpca, ktory neexistuje v tabulke (vytvara sa za behu)
- ✓ *Default:* published_at

- dalsi problem je, ze feedback sum a num of claims nie je v tabulke a teda by sa musel pocitat viac krat, muselo by sa to pocitat co faze filtrovania a vo faze vracania

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [25/Feb/20]

Veracity sort sa robit' nebude.

Number of claims sa zatiaľ robit' vôbec nebude ani filter ani sort.

Feedback cachovať.

Možnosť je claims cachovať do inej tabuľky.

[List of Articles](#) (FA-89)



[FA-356] [Filter + výsledky cez datatables](#)

Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved:

03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [25/Feb/20]

na body: max 1000 znakov

[List of Articles](#) (FA-89)



[FA-355] Vytvorit' servicu na frontende Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Comments

Comment by Vajk Pomichal [25/Feb/20]
filtrovanie podla: order_by, order_type, page, size
Comment by Vajk Pomichal [25/Feb/20]
Miroslav Sumega ake hodnoty mozu byt order_by a order_type?
order_by su nazvy stlpcov na Monante?
order_type je 'asc' alebo 'desc'?

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)



[FA-354] Prerobiť dizajn výsledkov (tabuľku) sources

Created: 18/Feb/20 Updated:

02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-353] Zmena výsledkov sources s použitím ajax requestov** Created:

18/Feb/20 Updated: 02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

- upraviť aj Servicu podľa potreby

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-352] Upraviť náš BE podľa potrieb ajax requestov na sources** Created:

18/Feb/20 Updated: 02/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

- pridať sort parametre
- pridať nové get parametre (ak budú)
- **KONZULTOVAŤ S FE**
- pole claimov zmeniť na formu bez zátvoriek

Zpracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-351] Pagination a sort na monante** Created: 18/Feb/20 Updated: 29/Feb/20 Resolved: 29/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [25/Feb/20]

Podľa veracity a num of articles sa nebude sortovať.

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-350] Dizajnové zmeny vo filtri** Created: 18/Feb/20 Updated: 01/Mar/20 Resolved: 01/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

Opis sa nachádza v Story

Zpracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-349] Upraviť autocomplete servicu na nové parametre** Created:

18/Feb/20 Updated: 01/Mar/20 Resolved: 01/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

- upraviť servicu tak, aby vedela brať nové parametre ([FA-347](#))
- upraviť aj Search component

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [20/Feb/20]

Boli pridané dva nové parametre:

- **count_per_type** - počet výsledkov, pre každý zvolený typ
- **entity_types** - list typov entít oddelených čiarkov bez medzery (jedna alebo viac z hodnôt: articles, sources, claims)

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-348] Upraviť field na claimy** Created: 18/Feb/20 Updated: 01/Mar/20 Resolved: 01/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

- upraviť field na claimy, aby používal autocomplete

Zapracovanie pripomienok k searchu (FA-344)

 **[FA-347] Rozšíriť suggestions endpoint o vracanie len claimov/articlov** Created: 18/Feb/20 Updated: 23/Feb/20 Resolved: 23/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

- pridať vracanie len určitej entity (alebo skupiny entit) - **entity_types**
- parameter na vrátenie max počtu pre jednu entitu - **count_per_type****

Aktivity po šprinte (FA-337)

 **[FA-346] Sfinalizovať retrospektívu** Created: 18/Feb/20 Updated: 21/Feb/20 Resolved: 21/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Description

+ rozdeliť do priečinkov retrospektívy za letný a zimný semester

[FA-345] [Zpracovanie pripomienok k chatbotovi](#) Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 20/Feb/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-363	Zpracovanie pripomienok k chatbotovi	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	2				

Description

- chatbot prekryva buttony, mimo button na ktorý sa klika
- farby zmeniť
- online stav vyhodit
- svetlejšie farby bubliniek, prekryvanie pozadia
- vyska moc velka, troska rozsirit
- otaznik musi byt fixed, chatova ikonka namiesto otaznika, mozno nejakeho robota alebo nieco take...
- proste bot chat ikonka
- vymysliet nazov
- tooltip nad tým, že som tu na to aby som ti pomohol...

[FA-344] [Zpracovanie pripomienok k searchu](#) Created: 18/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 02/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-347	Rozšíriť suggestions endpoint o vraca...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-348	Upraviť field na claimy	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-349	Upraviť autocomplete servícu na nové ...	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-350	Dizajnové zmeny vo filtri	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-351	Pagination a sort na monante	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-352	Upraviť náš BE podľa potrieb ajax req...	Sub-task	Done	Simona Míková
	FA-353	Zmena výsledkov sources s použitím aj...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-354	Prerobiť dizajn výsledkov (tabuľku) s...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				

Story Points:	5
---------------	---

Description

- claimy naraz treba cez ajax (Simona, Fero)
- sources v tabulke cez ajax
- sources filter (filter by articles (bud otocit sipku, alebo nech zostane button hore) (Fero)
- na klik do vnutra fieldu datumu otvorit automaticky kalendarik
- kalendar field zmenit format
- tabulka prekopat cely dizajn + natahovanie cez ajax
- oddelit vysledky od filtra
- centrovanie cisel doprava
- 10 riadkov, nizsie riadky
- odkaz na checker
- do veracity stit + text

[FA-343] [Zpracovanie pripomienok k dashboardu](#) Created: 18/Feb/20 Updated:
03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-364	Zpracovanie pripomienok k dashboardu	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	1				

Description

- trending sources - dat za nadpis ikonku i, ze top 5 sources sorted by number of articles, pod to ze news articles last 7 days
- checker icon je pod, treba ju dat zaroven
- by default nech je to mensie, tretina/polovica
- unknown veracity aj v checkeru opravit nech je siva, aj n trending sources nech je siva (a mozno ikonka otaznika?)
- 2 tabulky na trending sources (reliable a unreliable)
- select reliable/unreliable/unknown (default unreliable) - cez ajax, size max 5 (nie tahat vsetko) alebo tabku

Aktivity po šprinte (FA-337)

 **[FA-342] Nahrat' dokumenty na web** Created: 18/Feb/20 Updated: 27/Feb/20 Resolved: 27/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Aktivity po šprinte (FA-337)

 [FA-341] Napísať sumarizácia šprintu Created: 18/Feb/20 Updated: 27/Feb/20 Resolved: 27/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

Aktivity po šprinte (FA-337)

 **[FA-340] Deploy na produkciu** Created: 18/Feb/20 Updated: 18/Feb/20 Resolved: 18/Feb/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	7 Syntaphus wheeleri
----------------	----------------------

[FA-337] Aktivita po šprinte Created: 03/Feb/20 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 27/Feb/20	
Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-340	Deploy na produkciu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-341	Napísať sumarizácia šprintu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-342	Nahrat dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-346	Sfinalizovať retrospektívu	Sub-task	Done	Simona Miková
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				

[FA-91] [List of Claims](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-359	Pridať potrebné fieldy/sorty na Monan...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-360	Vytvoriť servicu na frontende	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-361	Pridať endpoint na claims spolu s par...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-362	Filter + výsledky cez datatables	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	4				

CommentsComment by [Branislav Pecher](#) [10/Feb/20]

List of claims

- **Table:** link, statement, rating, category (list), num articles, num sources (iba count) - optional
- **Filter:**
 - Statement - string
 - Rating - multi select

- Category - multi select
- Filtrovanie podľa článkov
 - Dátum
 - Num articles - max, min
- **Sort:** statement, rating, category, num articles, num sources - optional
 -
 - *Default:* statement

Comment by [Miroslav Sumega](#) [18/Feb/20]

Názvy parametrov budú ako stĺpce v tabuľke, len lowercase a namiesto medzier bude _

Konzultovať s ostatnými členmi tímu nejasnosti.

Comment by [Simona Miková](#) [01/Mar/20]

Num sources, ktoré je optional sa zatiaľ v tomto šprinte robiť nebude.

[FA-89] [List of Articles](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-355	Vytvorit' servisu na frontende	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-356	Filter + výsledky cez datatables	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-357	Pridat' potrebné fieldy/sorty na Monan...	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-358	Pridat' endpoint na articles spolu s p...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-380	Pridat' endpoint na získanie kategórií...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-381	Pridat' suggestions na articles catego...	Sub-task	Done	Simona Miková
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	5				

Description

Bude stránka, kde budú TABky Articles, Sources, Claims

ARTICLE

Vyhľadanie článkov podľa rôznych filtrov ([FA-88](#))

Po vyhľadaní sa zobrazí tabuľka, kde bude názov, zdroj,... a link na checker

Pre Source a Claim to isté

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [10/Feb/20]

List of articles

- **Table:** title + link, veracity, author name, category (list), source name, published at, feedback (like, comment, share), num of claims present (rozdelit na kladne, neutralne a zaporne)
- **Filter:**
 - Title - search
 - Veracity - select (true, false, unknown, mixed podľa potreby) - zjednotiť true a mostly true, false a mostly false
 - Author name - search
 - Category - multi select
 - Source - multi select
 - Published at - min, max
 - Feedback sum - min, max
 - Num of claims - min, max
 - Claim - multi select
 - Body - string like
- **Sort:** podľa všetkého v tabuľke
 - - *Default:* published_at

Comment by [Miroslav Sumega](#) [18/Feb/20]

Názvy parametrov budú ako stĺpce v tabuľke, len lowercase a namiesto medzier bude _

Konzultovať s ostatnými členmi tímu nejasnosti.

Comment by [Simona Miková](#) [29/Feb/20]

Názvy parametrov týkajúcich sa fb feedbacku: feedback_sum_min, feedback_sum_max

Comment by [Vajk Pomichal](#) [29/Feb/20]

[Simona Miková](#) bude sa fitlovať podľa feedback_sum ? ak ano, čo sa má zadať ako order_by parameter? Ak nie, ako mám získať hornú hranicu pre "feedback_sum" slider?

[FA-64] [Trending Misinformative Claims](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-366	Trending Misinformative Claims	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Dashboard				
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	2				

Description

5 top claimov, ktoré sa nachádzajú v najväčšom počte článkov za posledných 7 dní

Tabky: pravdivé, nepravdivé, všetky

Default: nepravdivé

[FA-62] [Trending Misinformative Articles](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 03/Mar/20 Resolved: 03/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-365	Trending Misinformative Articles	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Dashboard				
Sprint:	7 Syntaphus wheeleri				
Story Points:	2				

Description

5 článkov s najväčším FB feedbackom (všetko zosumované) za posledný týždeň

Stĺpce budú názov článku + link a 3 čísla (like, share, comment ale sort podľa ich sumy)

Budú tri tabky: top pravdivé, top nepravdivé a top všetky články

Default budú top nepravdivé

Generated at Fri Mar 13 22:59:01 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Create Monitoring Notifications (FA-92)

 [FA-400] Integrácia loginu na frontende Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-396 Email client na backend	To Do
	is blocked by	FA-397 Pridať model používateľa a login	To Do
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

- button prihlásenie
- pridať servisu na to aby sa to odsielalo na backend
- po prihlásení hore k používateľovi pridať email
- po príchode emailu, ak nie je uložená v session/cookie, tak odosiela token na autorizáciu spolu s emailom (možno nebude treba email), až potom sa uloží do session ak je autorizovaná
- token nemôže byť vidieť, musí byť v POST params
- nastaviť expiráciu (alebo komunikovať s BE nech je to závislé na tokene)
- menu usera (tam pridať email) a nejakú hlášku tooltip že si bol prihlásený

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Nový šprint:

Redirect potom, čo tam je token, mal by zmiznúť

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-399] **Integrácia notifikácií na frontende** Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-398 Pridat endpoint na vytvorenie notifik... In Progress
	is blocked by FA-396 Email client na backend To Do
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- button k každému filtru, aby sa dali uložiť
- musí byť prihlásený, inak chce prihlásenie
- odošle sa POST request s URL + token používateľa

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Check na počet záznamov, ktoré sa budú filtrovať: - vyskúšať, ale rádovo 100/200/300

Create Monitoring Notifications (FA-92)

 [FA-398] [Pridat endpoint na vytvorenie notifikacie](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 18/Mar/20

Status:	In Progress
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-399 Integrácia notifikácií na frontende In Progress
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

Pridať endpoint na prácu s notifikáciami:

- ✔ POST */v1/notifications* - vytvorenie notifikácií
- Testy
- Dokumentácia
- Autentifikáciu riešiť cez nejaký decorator, ktorý sa využije aj pri ďalších endpointoch
- fixture na testy (asi na ten decorator)

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Denis, Simona

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-397] Pridať model používateľa a login

Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-400	Integrácia loginu na frontende In Progress
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

- pridať model používateľa (id, email, token - alebo zahashovat do jwt skôr)
- pridať model pre notifikáciu
- login funkcia musí odoslať email, že tu sa musíš prihlásiť
- endpoint na login, ktorý vygeneruje email s tokenom a pošle ho
- endpoint na autentifikáciu, ktorej príde token (možno aj email), a treba overiť, že je to real user (v endpointe sa aj uloží prvýkrát do db v prípade, že tam ešte nie je)
- `v1/login`
- `v1/authenticate` - HTTP code 200 ak je autorizovaný, inak 401
- **testy**
- **dokumentácia** - autentifikácia page do confluence, príde email, vytvorí sa token atd...
- Pridať databázovú schému do Confluence.*

V opise tasku sa nachádzajú aj potrebné JSONy na integráciu.

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Pre nový šprint:

- pridať testy na login
- html sablóny
-  do opisu rozbehania mimo docker (aj README aj confluence) chýbajú JWT premenné
- pridať link na FE do configu (prípadne opäť opis README + conf)
- do emailu dať message že neposielať token nikomu

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Miro, Peter

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-396] [Email client na backend](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-399 Integrácia notifikácií na frontende	In Progress
	blocks	FA-400 Integrácia loginu na frontende	In Progress
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

Pridať emailový client, rozbehať Sendgrid/mailchimp

Pridať vhodné triedy na to ako wrapper

- testy
- dokumentacia

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [10/Mar/20]

Teoreticky sa da riadiť týmto <https://blog.miguelgrinberg.com/post/the-flask-mega-tutorial-part-xi-email-support>

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

V novom šprinte:

- flask logging aj na gunicorn
- zalogovanie exception od send_email
- email.py a helpers/email.py sa môžu zlúčiť

- send_email by mal checkovať email (potom to nie je potrebné v logine)
- pridať testy (aspoň to, čo sa otestovať dá - invalid email, ...)

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Miro, Peter

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-395] [Pridanie databázy](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 13/Mar/20 Resolved: 13/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint: 8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- pridať základné nastavenia pre databázu (config, atď)
 - čítanie configu, základné nastavenie nech je dostupná db pre celý fireant
 - *fireant_api* a *password* - spísať aj do dokumentácie, upraviť aj inštalačnú príručku
 - pozrieť či nie je niečo lepšie ako alembic na migrácie
- pridať základné príkazy ako migrate, upgrade, downgrade
- upraviť docker-compose (buildovanie)
 - dockerfile nocaicedir k instalácii python packages
- upraviť travis
- migračné testy
- pridať databázové modely

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)

 [FA-394] Implementácia scenáru Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint: 8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- brať do úvahy entity čo príde z FE
- prepis scenáru od Braňa
- troška edukacne ze studie hovoria, ze viac zdielany...
- highlighting optional po dohode s FE
 - pozrieť, či sa dajú odosielať nové typy params (napr. highlighting do message)

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [17/Mar/20]

Papier sa nenasiel takže podľa toho čo si pamätam:

1. Príde clovek na stranku s articlami
2. Otvori chatbota, ktorý mu ponúkne 2 možnosti - ten scenar čo bol (testovací pozdravi ho atd) a potom ten druhý kde je tu kde bude nejaký popis ako "persuade me" alebo "I want to know more about this article"
3. Keď vyberie že chce viac vedieť o tom článku tak mu príde taký generický popis, že máme 4 (alebo podľa toho koľko ich máme) widgetov ktoré sledujeme.

4. Pri tomto generickom popise moze spomenut, ze autor sa tam nachadza a nie je genericky (v tom pripade povie, ze to nie je problem), alebo sa nenachadza alebo je anonymizovany a vtedy povie ze si treba dat pozor
5. Da mu na vyber 2 - FB feedback a Article veracity -> dostane 2 buttony z ktorych si vie vybrat
6. Vyberie si jeden z nich (budem uvazovat ze vybral veracity)
7. Pride genericky popis o tom ako urcujeme danu veracity, ze je to proste identifikovanie toho ze ci sa nejake tvrdenia nachadzaju v clanku a kedze vieme od expertov ich veracity tak to vieme zgeneralizovat aj na clanok
 1. Bad weather scenar: Ak widget je vysedeny ze nemame ziadne informacie tak povie ze sorry, ziadne informacie nemame pre tento clanok co sa tyka veracity a ide dalej
8. Postupne zvyrazni jednotlivé druhy co mozu byt
 1. povie ze pozri, mame tu 3 tvrdenia co su potvrdené ze su fake (pride zvyraznenie vo widgete) / povie ze neevidujeme ziadne tvrdenie ktore by bolo fake
 2. povie ze pozri, mame tu 1 tvrdenie co je potvrdené ze je true (pride zvyraznenie vo widgete) / povie ze neevidujeme ziadne tvrdenia ktore boli true
 3. povie ze existuju aj dalsie tvrdenia v clanku ale o nich este nemame názor od expertov (pride zvyraznenie) / povie ze neevidujeme
9. Na zaklade toho co sa nachadza urobi výsledok (nasleduje IF):
 1. Ak sa tam nachadzaju nepravdivé tvrdenia tak povie "Pozor, clanok obsahuje xy nepravdivych tvrdeni" a moze spomenut aj pomer false-true. Preto si myslime ze tento clanok je fake a teda by si mal davat pozor
 2. Ak sa tam nenachadza ziadne nepravdivé a su tam pravdivé tak povie ze si myslime ze tento clanok je true a teda nemusí sa mat az tak velmi na pozore
 3. Ak su tam iba unknown claimy, poprípade nie su tam ziadne, tak povie ze "Prepac, nemame informacie o tomto clanku)
10. Ked sa prejde tato veracity, tak mu posle text, ze ci chce vediet este niečo dalsie o tom clanku a da mu tam možnosť vybrat ten druhy widget co nemal (v tomto pripade FB feedback)
11. Ked si vyberie FB feedback widget tak mu posle informáciu o tom ako tento widget funguje, ze v pravidelnych intervaloch zbierame reakcie na dany clanok na FB
12. Spomenie sa ze clanok vznikol nedavno/davno a uz ma xy reakcii.
13. Nasledne na zaklade toho ako velmi popularny je ten clanok, ked sa zoberie do uvahy jeho vek a posledny trend tak upozorni:
 1. Velmi popularny a vznikol nedavno -> upozorni cloveka ze si ma dat pozor, clanok je velmi popularny a velmi stupa jeho popularita a to moze indikovat ze prave taketo clanky vyvolavaju velke emocie a teda taketo clanky su velmi casto fake
 2. Velky trend a je stary ale stale stupa -> proste povedat ze tento clanok je s velkou pravdepodobnostou fake, stale stupa jeho popularita aj ked uz niekoľko rokov existuje takže treba dat pozor (predstavujem si ze tam bude blikat vela vykricnikov)
 3. Ak nie je popularny -> nie je az tak popularny takže asi nebude fake ale mal by sa mat aspon trochu na pozore
14. The end. Ponukne dalsie ostavajuce scenare (ktore realne nemame)

Code review: Miro, Peter

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)



[FA-393] Príprava podpory pre chatbota Created: 03/Mar/20 Updated: 03/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint: 8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- implementácia bodiek keď odpisuje chatbot
- odosielanie url/claim ak je na stránke checkera
- highlightovanie (dohoda s BE)

Ak je používateľ na stránke checkera (zakaždým, teda nejaký trigger alebo čo):

- odošle správu na ukončenie session (ak sa také dá)
- odošle počiatočnú správu spolu s entity (json s key *entity*)

Dashboard and search improvement (FA-387)



[FA-392] Refactor a doplnenie sources endpointu

Created: 03/Mar/20 Updated:

10/Mar/20 Resolved: 10/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
---------	-----------------------

Description

- category zmenit na or (ak treba)
- prerobit niektore properties ako hybrid
 - article count
 - dalsie pozriet ci sa nejake nevypocitavaju (podla toho sort)
 - **PRIPADNE pozriet aj statistiky a ine veci, co sa ratali tak prerobit cez tieto lepsie fieldy**

Podla potreby odzrkadlit na nas BE.

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [08/Mar/20]

Pri "vypočítanom" atribúte veracity bol pokus o úpravu, ale nefunguje outer join, takže som to zatiaľ nechal na neskôr.

Dashboard and search improvement (FA-387)

 **[FA-391] Úprava facebook feedback widgetu** Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20 Resolved: 17/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
----------------	-----------------------

Description

-  problém s bodkou (má byť spojené s published_at)
-  problém s 500m
- Úprava service + widgetu **AK** sa bude na backende meniť facebook feedback object zo štatistík von

Dashboard and search improvement (FA-387)



[FA-390] Refactor a doplnenie articles endpointu

Created: 03/Mar/20 Updated:

12/Mar/20 Resolved: 12/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
---------	-----------------------

Description

- articles feedback v statistikach vyhodit namiesto objektu v roote
 - odzrkadlit aj na BE
- category zmenit na or (ak treba)
 - fixnut posielanie article category na monant
 - fixnut posielanie claim category na monant
- bude novy entity annotation s verdiktom pre articles
- veracity (pridat tiez datумы, nech je to rychlejsie)
 - fixnut posielanie veracity na monant
- prerobit niektore properties ako hybrid
 - article veracity
 - dalsie pozriet ci sa nejake nevypocitavaju (podla toho sort)
 - **PRIPADNE pozriet aj statistiky a ine veci, co sa ratali tak prerobit cez tieto lepsie fieldy**

Podla potreby odzrkadlit na nas BE.

Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [11/Mar/20]

Nebolo nutne puzit hybrid property na veracity. Nasiel sa efektivnejši spôsob.



Dashboard and search improvement (FA-387)



[FA-389] Refactor a doplnenie claim endpointu Created: 03/Mar/20 Updated:

13/Mar/20 Resolved: 13/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
---------	-----------------------

Description

- rating opraviť filtrovanie/sortovnaie (rating zmeniť na getlist zrejme) ✓
- category zmeniť na or (ak treba) ✗
- prerobiť niektoré properties ako hybrid
 - article count zrejme iba ✓
 - **PRIPADNE pozrieť aj statistiky a ine veci, čo sa rátali tak prerobiť cez tieto lepšie fieldy**

Podľa potreby odzrkadliť na nas BE.

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [12/Mar/20]

Hybrid properties sa nebudú používať. Zistilo sa, že to ide aj bez nich.

Comment by [Miroslav Sumega](#) [12/Mar/20]

Ukázalo sa, že category je spravené správne.

Dashboard and search improvement (FA-387)

 **[FA-388] Úprava filtru na FE** Created: 03/Mar/20 Updated: 16/Mar/20 Resolved: 16/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 screenshot-1.png  screenshot-2.png  sources table.png
Sprint:	8 Brownimecia clavata

Description

Design:

- hlavicka aspon slabsie fialovym (ako filter ale slabsi?)
- link na checker osobitny stlpec na zaciatok - ikonka a nazov stlpca je check (a vacsia ikonka)
- hore nadpis je dashboard (minimalne pri claims filter a articles filter) - prekryva select pre veracity
- pridanie params vo filtri aj po refreshi (z URL)
- advanced filter nech ma sirku max fieldy nad tym
- HTML osetrit cez inner html vsade
- tabulka sa ma zobrazit by default (bez filtra aj)
- loader spinner dat mensi a dat ho na table nie na filter
- hlaska ze nic sa nenaslo (nie nechat povodne vysledky)
- otocit sipku pri advanced filtroch alebo button nechat nad (skor toto)
- sirky stlpcov treba prisposobit vsade podla potreby
- default values kde treba - to znamena mozem si vybrat nefiltrovat podla toho (tyka sa najma select fieldov)
- bug na vyberfieldu Veracity (a mozno aj ine- z-indexy asi)
- fix sort articlov (klesajuco podla published by default)
- fix maximalny feedback pre article filter

- articles filter: hover chyba na veracity
- buguje sa tabulka pri vysledkoch sa nejak sortuje
- articles in source by mal byt aj sortable uz, aj credibility tiez
- zjednotit veracity a credibility v sources na credibility
- number of articles zistit max hodnotu
- ked sa zada znova vyhľadavanie niecoto, ostava na druhej stranke, namiesto prvej (test)
- pridať pagination parametre do URL
- lepsie nadizajnovat tabulku header

Services:

- proporčne upraviť services k tomu, refactor

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [06/Mar/20]

Design:

- hlavička aspon slabšie fialovým (ako filter ale slabší?) ✓
- link na checker osobitný stĺpec na začiatok - ikonka a názov stĺpca je check (a vacšia ikonka) ✓
- hore nadpis je dashboard (minimálne pri claims filter a articles filter) ✓
- prekryva select pre veracity ✓
- pridanie params vo filteri aj po refreshi (z URL) ✓
- advanced filter nech má sirku max fieldy nad tým ✓
- HTML ošetríť cez inner html všade ✓
- tabuľka sa má zobrazovať default (bez filtra aj) ✓
- loader spinner dát menší a dát ho na table nie na filter ✓
- hláska že nič sa nenaslo (nie nechať pôvodné výsledky) ✓
- otvoriť sipku pri advanced filtroch alebo button nechať nad (skor toto) ✓
- sirky stĺpcov treba prispôsobiť všade podľa potreby (sources ✓, articles ✓, claims ✓)
- default values kde treba - to znamená môžem si vybrať nefiltrovať podľa toho (tyka sa najmä select fieldov) ✓
- bug na vyberfieldu Veracity (a možno aj ine- z-indexy asi) ✓
- fix sort článkov (klesajúco podľa published by default) ✓
- fix maximálny feedback pre article filter ✓
- articles filter: hover chyba na veracity ✓
- buguje sa tabuľka pri výsledkoch sa nejak sortuje ✓
- articles in source by mal byť aj sortable už ✓, aj credibility tiež ✗
- zjednotiť veracity a credibility v sources na credibility ✓
- number of articles zistiť max hodnotu (sources ✓, claims ✓)
- keď sa zada znova vyhľadavanie niecoto, ostáva na druhej stránke, namiesto prvej (test) ✓

- pridat pagination parametre do URL ✓
- lepsie nadizajnovat tabulku header ✓
- responsibilita ✗
- spinner overlay prekryva chatbota ✓

Services:

- proporcne upravit services k tomu, refactor ✓

Comment by [Denis Mitana](#) [08/Mar/20]

[Vajk Pomichal](#)

Prikladam komunikaciu zo slacku, kedze upravy je nutne spravit na FE.



Comment by [Vajk Pomichal](#) [11/Mar/20]

aby sa mohli params z url zobrazit vo filtri je potrebne vediet dotiahnut statement claimov podla ich id (podobny problem pre sources)

- zatiaľ je tam placeholder text, ale id-čko sedí

Comment by [Vajk Pomichal](#) [14/Mar/20]

Pri articles categories nie su moc dobre, pre 'Medical' sa nasli 3 clanky

Comment by [Vajk Pomichal](#) [16/Mar/20]

article za posledny tyzden nemaju rating, preto sa nevedia zobrazit na Dashboarde

Comment by [Vajk Pomichal](#) [16/Mar/20]

articlov sa zobrazuje malo, ak su zadane hranice pre FB feedback

[FA-387] [Dashboard and search improvement](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 17/Mar/20 Resolved: 17/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-388	Úprava filtru na FE	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-389	Refactor a doplnenie claim endpointu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-390	Refactor a doplnenie articles endpointu	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-391	Úprava facebook feedback widgetu	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-392	Refactor a doplnenie sources endpointu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	8 Brownimecia clavata				
Story Points:	10				

Aktivity po šprinte (FA-382)



[FA-386] Nahrat' nové dokumenty na web Created: 03/Mar/20 Updated: 14/Mar/20 Resolved:
14/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
----------------	-----------------------

Aktivity po šprinte (FA-382)

 **[FA-385] Sfinalizovat' retrospektívu** Created: 03/Mar/20 Updated: 04/Mar/20 Resolved: 04/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
----------------	-----------------------

Aktivity po šprinte (FA-382)

 **[FA-384] Napísať sumarizáciu šprintu** Created: 03/Mar/20 Updated: 14/Mar/20 Resolved: 14/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
----------------	-----------------------

Aktivity po šprinte (FA-382)

 **[FA-383] Release na produkciu** Created: 03/Mar/20 Updated: 05/Mar/20 Resolved: 05/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata
----------------	-----------------------

[FA-382] Aktivita po šprinte Created: 03/Mar/20 Updated: 14/Mar/20 Resolved: 14/Mar/20	
Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-383	Release na produkciu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-384	Napísať sumarizáciu šprintu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-385	Sfinalizovať retrospektívu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-386	Nahrať nové dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	8 Brownimecia clavata				

[FA-96] [Argumentation Scenario - Articles](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 17/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-393	Príprava podpory pre chatbota	Sub-task	To Do	Dominik Hančulák
	FA-394	Implementácia scenáru	Sub-task	To Do	Denis Mitana
Epic Link:	Chatbots				
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium				
Story Points:	5				

CommentsComment by [Branislav Pecher](#) [17/Mar/20]

Papier sa nenasiel takze podla toho co si pamatam:

1. Pride clovek na stranku s articlami
2. Otvori chatbota, ktory mu ponukne 2 moznosti - ten scenar co bol (testovaci pozdravi ho atd) a potom ten druhy kde je tu kde bude nejaky popis ako "persuade me" alebo "I want to know more about this article"
3. Ked vyberie ze chce viac vediet o tom clanku tak mu pride taky genericky popis, ze mame 4 (alebo podla toho kolko ich mame) widgetov ktore sledujeme.
4. Pri tomto generickom popise moze spomenut, ze autor sa tam nachadza a nie je genericky (v tom pripade povie, ze to nie je problem), alebo sa nenachadza alebo je anonymizovany a vtedy povie ze si treba dat pozor
5. Da mu na vyber 2 - FB feedback a Article veracity -> dostane 2 buttony z ktorych si vie vybrat

6. Vyberie si jeden z nich (budem uvažovať že vybral veracity)
7. Pride generický popis o tom ako určujeme danú veracity, že je to proste identifikovanie toho že či sa nejake tvrdenia nachádzajú v článku a keďže vieme od expertov ich veracity tak to vieme zgeneralizovať aj na článok
 1. Bad weather scenár: Ak widget je vysedený že nemáme žiadne informácie tak povie že sorry, žiadne informácie nemáme pre tento článok čo sa týka veracity a ide ďalej
8. Postupne zvýrazní jednotlivé druhy čo môžu byť
 1. povie že pozri, máme tu 3 tvrdenia čo sú potvrdené že sú fake (pride zvýraznenie vo widgete) / povie že nevidujeme žiadne tvrdenie ktoré by bolo fake
 2. povie že pozri, máme tu 1 tvrdenie čo je potvrdené že je true (pride zvýraznenie vo widgete) / povie že nevidujeme žiadne tvrdenia ktoré boli true
 3. povie že existujú aj ďalšie tvrdenia v článku ale o nich ešte nemáme názor od expertov (pride zvýraznenie) / povie že nevidujeme
9. Na základe toho čo sa nachádza urobí výsledok (nasleduje IF):
 1. Ak sa tam nachádzajú nepravdivé tvrdenia tak povie "Pozor, článok obsahuje nepravdivé tvrdenia" a môže spomenúť aj pomer false-true. Preto si myslíme že tento článok je fake a teda by si mal dávať pozor
 2. Ak sa tam nenachádza žiadne nepravdivé a sú tam pravdivé tak povie že si myslíme že tento článok je true a teda nemusí sa mať až tak veľmi na pozore
 3. Ak sú tam iba unknown claims, prípadne nie sú tam žiadne, tak povie že "Prepáč, nemáme informácie o tomto článku"
10. Keď sa prejde táto veracity, tak mu pošle text, že či chce vedieť ešte niečo ďalšie o tom článku a dá mu tam možnosť vybrať ten druhý widget čo nemal (v tomto prípade FB feedback)
11. Keď si vyberie FB feedback widget tak mu pošle informáciu o tom ako tento widget funguje, že v pravidelných intervaloch zbierame reakcie na daný článok na FB
12. Spomenie sa že článok vznikol nedávno/dávno a už má xy reakcií.
13. Nasledne na základe toho ako veľmi populárny je ten článok, keď sa zoberie do úvahy jeho vek a posledný trend tak upozorní:
 1. Veľmi populárny a vznikol nedávno -> upozorní človeka že si má dať pozor, článok je veľmi populárny a veľmi stúpa jeho popularita a to môže indikovať že práve takéto články vyvolávajú veľké emócie a teda takéto články sú veľmi často fake
 2. Veľký trend a je starý ale stále stúpa -> proste povedať že tento článok je s veľkou pravdepodobnosťou fake, stále stúpa jeho popularita aj keď už niekoľko rokov existuje takže treba dať pozor (predstavujem si že tam bude blikáť veľa vykričníkov)
 3. Ak nie je populárny -> nie je až tak populárny takže asi nebude fake ale mal by sa mať aspoň trochu na pozore
14. The end. Ponúkne ďalšie ostávajúce scenáre (które realne nemáme)

[FA-92] [Create Monitoring Notifications](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 17/Mar/20

Status:	To Do
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-395	Pridanie databázy	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-396	Email client na backend	Sub-task	To Do	Simona Miková
	FA-397	Pridať model používateľa a login	Sub-task	To Do	Denis Mitana
	FA-398	Pridať endpoint na vytvorenie notifik...	Sub-task	In Progress	Peter Mačinec
	FA-399	Integrácia notifikácií na frontende	Sub-task	In Progress	František Šefčík
	FA-400	Integrácia loginu na frontende	Sub-task	In Progress	František Šefčík
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium				
Story Points:	4				

Description

Vytvorenie notifikácie.

V searchi používateľ klikne na nejaké tlačítko Sledovať. Následne zadá email. Uloží sa nastavenie filtra (asi query) a v tej query bude aj nejaký autentifikačný token.

Bolo by fajn mať možnosť si nastavovať frekvenciu kontroly, či nastala zmena. Default bude asi raz denne.

SendGrid, Mailchimp, Mailgun

JSONy na komunikáciu:

login

request:

```
{  
  "email": str,  
  "url": str  
}
```

authenticate:

request:

```
{  
  "token": str  
}
```

response: 200 ok, 401 unauthorized
ak response 200, tak body:

```
{  
  "email": str  
}
```

create notification

request:

```
{  
  "token": str,
```

```
"notification": {  
  "name": str,  
  "frequency": int,  
  "entity_type": str,  
  "articles_filter": {}, # object podľa potreby (ostatne null)  
  "claims_filter": {}, # object podľa potreby (ostatne null)  
  "sources_filter": {} # object podľa potreby (ostatne null)  
}  
}
```

response: 200 - vytvorené, 401 - neautorizovaný, 500 - chyba pri ukladaní, 400 - zlý request (body)

Generated at Wed Mar 18 23:56:43 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)



[FA-429] Pridanie custom objektu do odpovede chatbota Created: 24/Mar/20 Updated: 28/Mar/20 Resolved: 28/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium
----------------	------------------------------------

Description

Do odpovede sa prida object *custom*, ktory v sebe bude niest dodatocne informacie pre chatbota.

```
"custom": {
  "claims_in_article": {
    "ids_to_highlight": [ ... ]
  }
}
```

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)

 [FA-428] Trend podľa FB feedback Created: 24/Mar/20 Updated: 29/Mar/20 Resolved: 29/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	High
Reporter:	Denis Mitana	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-394	Implementácia scenáru Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

Pridat do widgetu pre popularity on facebook pre clanky trend.

Trend podľa FB popularity - potať z DB posledne FB feedbacky pre ten článok (posledny mesiac a ten mesiac pred) a z toho to zratat

```
"facebook_feedback": {  
  "feedbacks": [ ... ],  
  "overview": { ... },  
  "trend": int # toto sa prida  
}
```

Refaktoring (FA-401)



[FA-427] Vyhľadavanie cez elasticsearch vylepšenia

Created: 24/Mar/20 Updated:

28/Mar/20 Resolved: 28/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

- ✔ pozrieť pomalé vyhľadavanie v checker autocomplete
- ✔ articles search elastic - počet výsledkov zmeniť size z 10 na viac

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [28/Mar/20]

Requests durations:

cancer

TIME sources: 1.0979359149932861

TIME claims: 0.6162383556365967

TIME articles: 0.711470365524292

vaccine

TIME sources: 1.142845630645752

TIME claims: 0.6873352527618408

TIME articles: 1.2549617290496826

health

TIME sources: 0.9222121238708496

TIME claims: 0.6627447605133057
TIME articles: 1.0399155616760254

1. Zrýchliť sources - dve možnosti:

- a. index na sources search na Monante
- b. Sources do elasticu

2. Async requesty u nás.

Takto by sme vedeli do sekundy získať odpovede.

[Aktivity po šprinte](#) (FA-402)

 **[FA-425] Oprava chýb na BE** Created: 24/Mar/20 Updated: 28/Mar/20 Resolved: 28/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 image-2020-03-24-09-12-32-928.png  image-2020-03-24-09-13-09-348.png
Sprint:	9 Formicium

Description



Refaktoring (FA-401)

 **[FA-424] Problém s facebook feedbackom - nie je posielaný vždy** Created:

24/Mar/20 Updated: 29/Mar/20 Resolved: 29/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [24/Mar/20]

Zdá sa, že problém bude v tom, že po stripnutí URLky pre feedback je výsledná URL lowercase ale niektoré články majú v URLke aj uppercase.

Refaktoring (FA-401)



[FA-423] Confluence problém s editováním

Created: 24/Mar/20 Updated: 30/Mar/20 Resolved: 30/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [30/Mar/20]

Vyplo sa kolaboratívne editovanie. Ak sa nič ďalšie nepokazí, tak by editovanie malo znova fungovať v poriadku.

Aktivity po šprinte (FA-402)

 [FA-422] **Oprava chýb na FE** Created: 19/Mar/20 Updated: 30/Mar/20 Resolved: 30/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Low
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	bugs		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
---------	-------------

Description

Frontend

-  tooltipy vo widgetoch sú prekryvané inými widgetmi
-  Cannot read property 'feedback' of undefined - <https://team03-19.studenti.fiit.stuba.sk/fireant-staging/checker?search=vaccines%20had%20cancer%20enzymes%20in%20them>
-  <https://neurosciencenews.com/marijuana-target-7743/>
-  <https://team03-19.studenti.fiit.stuba.sk/fireant-staging/checker?search=Wuhan%20Coronavirus%20outbreak%20linked%20to%20eating%20bats>
-  TypeError: e is null (scrollToWidget) - <https://team03-19.studenti.fiit.stuba.sk/fireant-staging/checker?search=vaccines%20cause%20autism>
-  checker widget overview - veracity false červeným nie je (pre serach Coronavirus: pre-existing...)
-  Category je empty ale je zobrazená v default náhl'ade v checkeri (Coronavirus: pre-existing...)

Monitoring Evaluation and Notification Send Mechanism (FA-98)



[FA-421] Pridať k endpointom filter podľa notification id Created: 17/Mar/20 Updated: 30/Mar/20 Resolved: 30/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-417	Úprava modelu pre notifikácie Done
Sprint:	9 Formicium		

Description

Pridať k endpointom sources, claims a articles možnosť poslať notification_id, podľa nej filtrovať podľa všetkých id-čiek.

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Simona, Denis

Monitoring Evaluation and Notification Send Mechanism (FA-98)

 **[FA-420] Pridat' do filtra možnost' filtrovat' podl'a notifikácie** Created:

17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

Get param v URL na notification_id pre filter.

Monitoring Evaluation and Notification Send Mechanism (FA-98)

 **[FA-419] Služba na spúšťanie cron jobov** Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

- Služba na spúšťanie cron jobov:
 - nájsť vhodnú knižnicu (diskutovať s ostatnými členmi BE) - v railsoch whenever
 - alebo nakódiť službu
- Funkcia na overenie nových záznamov
- Odoslanie emailu
- Update databázy

ďalšie detaily v opise user story.

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Denis, Miro

List and Delete Monitoring Notifications (FA-84)



[FA-418] Endpointy pre správu notifikácií

Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved:

31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks			
	blocks	FA-416	Zobrazenie listu notifikácií	Done
	is blocked by	FA-417	Úprava modelu pre notifikácie	Done
Sprint:	9 Formicium			

Description

Vytvoriť endpointy pre správu notifikácií:

- PUT endpoint pre update objektu
- DELETE endpoint pre vymazanie objektu
- GET pre getovanie všetkých notifikácií

Pred endpointami na notifikacie sa budu volat funckie autorizacie. Pred vsetkymi PUT, DELETE, GET (najlepsie pouzit nejaký decorator).

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Peter, Denis

List and Delete Monitoring Notifications (FA-84)

 **[FA-417] Úprava modelu pre notifikácie** Created: 17/Mar/20 Updated: 28/Mar/20 Resolved: 28/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks FA-418	Endpointy pre správu notifikácií	Done
	blocks FA-421	Pridať k endpointom filter podľa noti...	Done
Sprint:	9 Formicium		

Description

✓ Pridať column pre dátum poslednej kontroly (database.DateTime(timezone=True))

✓ Pridať column last id-čiek (pole) - diff oproti aktuálnemu filteru z minula

✓ Pridať column na všetky idčka - aktuálny celý filter (pole)

Treba upraviť databázový model v confluence

✓ Pridať testy

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Denis, Simona

List and Delete Monitoring Notifications (FA-84)

 [FA-416] [Zobrazenie listu notifikácií](#) Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-418 Endpointy pre správu notifikácií Done
Sprint:	9 Formicium

Description

- dotiahnuť notifikácie z backendu
- zobrazit' tabuľku
- vymazanie notifikácie
- pause notifikácie
- All notifications nadpis nie je príliš veľký?
- Notifications dať ako tabuľku aj s nadpismi
- Sedia farby v all notifications podľa dopĺňania suggestions v checker searchi?

Refactoring (FA-401)



[FA-415] Refactoring facebook feedback

Created: 17/Mar/20 Updated: 30/Mar/20 Resolved:

30/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

- oprava facebook feedback os -y
- oprava načítavania facebook feedback objektu po presune von zo štatistík (pri article objekte)

Comments

Comment by [Dominik Hančulák](#) [23/Mar/20]

Hotovo 😊 problem bol v masonry vs amchart

Refaktoring (FA-401)



[FA-414] Refaktor setterov modelov Created: 17/Mar/20 Updated: 22/Mar/20 Resolved: 22/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
---------	-------------

Description

- analýza možností
- v prípade možností aj zmeniť
- user.notifications relationship (bolo uz hotove)

Comments

Comment by Peter Mačinec [17/Mar/20]
Code review: Peter, Simona

Refaktoring (FA-401)



[FA-413] Trending widgets dizajn

Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

- doladiť dizajn
- veľký font
- responzivita
- zmeniť ikony
- info ikona nie je oddelená na jednom widgete
- rovnaká veľkosť všetkých widgetov
- Trending articles unreliable reliable na falsa true či ako to je v claimoch
- Trending articles doplniť stĺpec veracity
- presun ikony na checker podľa filteru
- zobrazenie tooltip nad ikonou

Refactoring (FA-401)

 **[FA-412] Refactoring schematics modelov** Created: 17/Mar/20 Updated: 22/Mar/20 Resolved: 22/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Description

- dohodnúť konvencie (pre payload, pre response, pre názvy)
- refaktor schematics modelov podľa dohodnutých konvencií
- úprava dokumentácie
- treba v databáze mať osobitného používateľa?

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Denis, Simona

Refaktoring (FA-401)



[FA-411] Navrhnuť refaktoring filtrovania na monante

Created: 17/Mar/20 Updated:

31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [30/Mar/20]

Filtre sa budú spracovávať v triedach, pričom budeme mať triedy pre určité typy filtrov, napríklad pre like filter. Takéto použitie tried umožní využívať existujúce filtre pre rôzne entity. Tieto triedy by zároveň mohli riešiť aj kontrolu správnosti parametrov. Čo sa týka parametrov `order_by` a `order_type`, tie by sa mali spracovať v nejakej samostatnej funkcii mimo filtrov.

Na nasledujúcich riadkoch je návrh, ako by to mohlo fungovať. Celé je to pracovná verzia, takže sa to môže a v prípade, že to využijeme, pravdepodobne aj zmeniť.

FilterMixin

- trieda predpisujúca rozhranie ostatných filtrov

LikeFilter(FilterMixin)

- vytvára filter, kde sa pomocou like hľadá v texte

- v konštruktoze sa nastavujú potrebné veci (napr. stĺpec tabuľky, na ktorom sa má filtrovať) pomocou predania objektu
- v metóde filter sa vykoná filter
 - parametrom metódy filter bude hodnota + nejaké dodatočné parametre, tu napríklad či spraviť obojstranný like, atď
 - prípadne môže vytiahnuť hodnotu zo samotného requestu, aby sa ošetrili veci ako nesprávne zadané parametre

FilterPipeline

- spúšťa filtre
- obsahuje aj filter group
- možnosť obsahovať aj samotnú query, ktorá by sa vytvárala v konštruktoze
- v prípade potreby by mohla byť aj metóda, ktorou sa na query bude dať naJOINovať nejaká dodatočná tabuľka/subselect
- bude obsahovať aj metódu, ktorá vykoná všetky filtre
 - budú to jej parametre, pričom to bude nejaký list/tuple
 - taktiež bude mať parameter request, aby to bolo možné preposlať do filtrov a zistiť, či sa budú vedieť vykonať

Comment by [Miroslav Sumega](#) [31/Mar/20]

Spraviť prototyp na overenie, či to bude fungovať. Asi na articles.

Refaktoring (FA-401)



[FA-410] Filtrovanie hodnôt podľa listu id-čiek Created: 17/Mar/20 Updated:

29/Mar/20 Resolved: 29/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-408 Spraviť doťahovanie hodnôt do selectov Done
Sprint:	9 Formicium

Description

- claimy, sources a articles endpointy
- odzrkadliť parametre na fireant backend

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Peter, Denis

Refaktoring (FA-401)



[FA-409] Prefiltrovanie categories článkov v endpointe

Created: 17/Mar/20 Updated:

21/Mar/20 Resolved: 21/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	central-storage		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Simona, Miro

Refaktoring (FA-401)



[FA-408] Spraviť dot'ahovanie hodnôt do selectov Created: 17/Mar/20 Updated:

31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	image-2020-03-24-10-36-29-243.png
Issue Links:	Blocks is blocked by FA-410 Filtrovane hodnôt podľa listu id-čiek Done
Sprint:	9 Formicium

Description

- dot'ahovanie hodnôt do selectov:
 - claimy a sources
- fix bug s &&&
- skúsiť spraviť asynchrónne poťahovanie max/min hodnôt + týchto doplnení do selectov
- date picker musí byť tak, aby to mohol ale aj nemusel byť range
- article body search nemá byť textarea
- advanced filter nemá rovnaké odsadenie fieldov:



- tabuľka html entities (napr. articles title)

Comments

Comment by [František Šefčík](#) [19/Mar/20]

Je este potrebné ohandlovať chyby pri servisoch vo filtroch.

Refaktoring (FA-401)



[FA-407] Responzivita tabuľky filteru Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

Aktivity po šprinte (FA-402)

 **[FA-406] Nahrat' dokumenty na web** Created: 17/Mar/20 Updated: 19/Mar/20 Resolved: 19/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-404 Napísať sumarizáciu šprintu Done
	is blocked by FA-405 Sfinalizovať retrospektívu za predchá... Done
Sprint:	9 Formicium

Aktivity po šprinte (FA-402)

 **[FA-405] Sfinalizovať retrospektívu za predchádzajúci šprint** Created:

17/Mar/20 Updated: 17/Mar/20 Resolved: 17/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-406	Nahrať dokumenty na web Done
Sprint:	9 Formicium		

Aktivity po šprinte (FA-402)

 **[FA-404] Napísať sumarizáciu šprintu** Created: 17/Mar/20 Updated: 19/Mar/20 Resolved: 19/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-406 Nahrať dokumenty na web Done
Sprint:	9 Formicium

Aktivity po šprinte (FA-402)

 **[FA-403] Release na produkciu** Created: 17/Mar/20 Updated: 19/Mar/20 Resolved: 19/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	9 Formicium
----------------	-------------

[FA-402] Aktivita po šprinte Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20	
Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-403	Release na produkciu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-404	Napísať sumarizáciu šprintu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-405	Sfinalizovať retrospektívu za predchádzajúce...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-406	Nahrať dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-422	Oprava chýb na FE	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-425	Oprava chýb na BE	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
Sprint:	9 Formicium				

[FA-401] [Refaktoring](#) Created: 17/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-407	Responzivita tabuľky filteru	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-408	Spraviť doťahovanie hodnôt do selectov	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-409	Prefiltrovanie categories článkov v e...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-410	Filtrovanie hodnôt podľa listu id-čiek	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-411	Navrhnúť refaktoring filtrovania na m...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-412	Refactoring schematics modelov	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-413	Trending widgets dizajn	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-414	Refaktor setterov modelov	Sub-task	Done	Denis Mitana

	FA-415	Refactoring facebook feedback	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-423	Confluence problém s editovaním	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-424	Problém s facebook feedbackom - nie j...	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-427	Vyhľadávanie cez elasticsearch vylepš...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	9 Formicium				
Story Points:	3				

Description

Backend

Refaktoring schematicov

Refaktor modelov

Frontend

Skúsiť responzívne tabuľky

Zmeniť dizajn trending widgetov na dashboarde

Oprava & vo filter URLkách

Dotahovať hodnoty do fieldov na filtri

Skúsiť FB feedback y-os

Monant

Úprava endpointov aby vedeli vracať podľa skupiny IDčiek

Zistiť koľko práce by dalo prerobiť JOINy v endpointoch

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [20/Mar/20]

Filtre podľa ID budú vracat' celé objekty.

Názov parametrov bude `ids`.

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-400] [Integrácia loginu na frontende](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 21/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-396 Email client na backend	Done
	is blocked by	FA-397 Pridať model používateľa a login	Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

- button prihlásenie
- pridať servisu na to aby sa to odsielalo na backend
- po prihlásení hore k používateľovi pridať email
- po príchode emailu, ak nie je uložená v session/cookie, tak odosiela token na autorizáciu spolu s emailom (možno nebude treba email), až potom sa uloží do session ak je autorizovaná
- token nemôže byť vidieť, musí byť v POST params
- nastaviť expiráciu (alebo komunikovať s BE nech je to závislé na tokene)
- menu usera (tam pridať email) a nejakú hlášku tooltip že si bol prihlásený

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Nový šprint:

Redirect potom, čo tam je token, mal by zmiznúť

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-399] [Integrácia notifikácií na frontende](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 21/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-396 Email client na backend Done
	is blocked by FA-398 Pridat endpoint na vytvorenie notifik... Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- button k každému filtru, aby sa dali uložiť
- musí byť prihlásený, inak chce prihlásenie
- odošle sa POST request s URL + token používateľa

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Check na počet záznamov, ktoré sa budú filtrovať: - vyskúšať, ale rádovo 100/200/300

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-398] [Pridat endpoint na vytvorenie notifikacie](#)

Created: 03/Mar/20 Updated:

22/Mar/20 Resolved: 22/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-399 Integrácia notifikácií na frontende	Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

Pridať endpoint na prácu s notifikáciami:

- POST */v1/notifications* - vytvorenie notifikácií
- autentifikáciu riešiť cez nejaký decorator, ktorý sa využije aj pri ďalších endpointoch
- fixture/helper na testy (asi na ten decorator)
- testy
- dokumentácia - ako pridať endpointy ktoré vyžadujú autentifikáciu

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Denis, Simona

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-397] Pridať model používateľa a login

Created: 03/Mar/20 Updated: 20/Mar/20 Resolved: 20/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-400	Integrácia loginu na frontende Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

- ✔ pridať model používateľa (id, email, token - alebo zahashovat do jwt skôr)
- ✔ pridať model pre notifikáciu
- ✔ login funkcia musí odoslať email, že tu sa musíš prihlásiť
- ✔ endpoint na login, ktorý vygeneruje email s tokenom a pošle ho
- ✔ endpoint na autentifikáciu, ktorej príde token (možno aj email), a treba overiť, že je to real user (v endpointe sa aj uloží prvýkrát do db v prípade, že tam ešte nie je)
- ✔ `v1/login`
- ✔ `v1/authenticate` - HTTP code 200 ak je autorizovaný, inak 401
- ✔ testy
- ✔ dokumentácia - autentifikácia page do confluence, príde email, vytvorí sa token atd...
- ✔ Pridať databázovú schému do Confluence.*

V opise tasku sa nachádzajú aj potrebné JSONy na integráciu.

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Pre nový šprint:

-  pridať testy na login
-  html sablóny
-  do opisu rozbehania mimo docker (aj README aj confluence) chýbajú JWT premenné
-  pridať link na FE do configu (prípadne opäť opis README + conf)
-  do emailu dat message ze neposielat token nikomu

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Miro, Peter

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-396] Email client na backend

Created: 03/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-399 Integrácia notifikácií na frontende	Done
	blocks	FA-400 Integrácia loginu na frontende	Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium		

Description

Pridať emailový client, rozbehať Sendgrid/mailchimp

Pridať vhodné triedy na to ako wrapper

V novom šprinte:

- flask logging aj na gunicorn
- zalogovanie exception od send_email
- email.py a helpers/email.py sa môžu zlúčiť
- send_email by mal checkovať email (potom to nie je potrebné v logine)
- pridať testy (aspoň to, čo sa otestovať dá - invalid email, ...)
- odstrániť start.bat súbor (aj z dokumentácií - README aj confluence)
- subject email - FireAnt - Confirm Login
- rôzne email messages podľa správy (create notification vs login)

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [10/Mar/20]

Teoreticky sa da riadit tymto <https://blog.miguelgrinberg.com/post/the-flask-mega-tutorial-part-xi-email-support>

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

V novom šprinte:

- flask logging aj na gunicorn
- zalogovanie exception od send_email
- email.py a helpers/email.py sa môžu zlúčiť
- send_email by mal checkovať email (potom to nie je potrebné v logine)
- pridať testy (aspoň to, čo sa otestovať dá - invalid email, ...)
- odstrániť start.bat súbor (aj z dokumentácií - README aj confluence)

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Miro, Peter

Create Monitoring Notifications (FA-92)



[FA-395] [Pridanie databázy](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 13/Mar/20 Resolved: 13/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium
---------	------------------------------------

Description

- pridať základné nastavenia pre databázu (config, atď)
 - čítanie configu, základné nastavenie nech je dostupná db pre celý fireant
 - *fireant_api* a *password* - spísať aj do dokumentácie, upraviť aj inštalačnú príručku
 - pozrieť či nie je niečo lepšie ako alembic na migrácie
- pridať základné príkazy ako migrate, upgrade, downgrade
- upraviť docker-compose (buildovanie)
 - dockerfile nocaicedir k instalácii python packages
- upraviť travis
- migračné testy
- pridať databázové modely

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)

 [FA-394] [Implementácia scenáru](#) Created: 03/Mar/20 Updated: 28/Mar/20 Resolved: 28/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-428 Trend podľa FB feedback Done
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium

Description

- brať do úvahy entity čo príde z FE
- prepis scenáru od Braňa
- troška edukacne ze studie hovoria, ze viac zdielany...
- highlighting optional po dohode s FE
 - pozrieť, či sa dajú odosielať nové typy params (napr. highlighting do message)

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [17/Mar/20]

Papier sa nenasiel takže podľa toho čo si pamätam:

1. Pride clovek na stranku s articlami
2. Otvori chatbota, ktory mu ponukne 2 moznosti - ten scenar co bol (testovací pozdravi ho atd) a potom ten druhy kde je tu kde bude nejaky popis ako "persuade me" alebo "I want to know more about this article"

3. Keď vyberie, že chce viac vedieť o tom článku, tak mu pride taký generický popis, že máme 4 (alebo podľa toho koľko ich máme) widgetov, ktoré sledujeme.
4. Pri tomto generickom popise môže spomenúť, že autor sa tam nachádza a nie je generický (v tom prípade povie, že to nie je problém), alebo sa nenachádza alebo je anonymizovaný a vtedy povie, že si treba dať pozor.
5. Da mu na výber 2 - FB feedback a Article veracity -> dostane 2 buttony, z ktorých si vie vybrať.
6. Vyberie si jeden z nich (budem uvažovať, že vybral veracity).
7. Pride generický popis o tom ako určujeme danú veracity, že je to prosté identifikovanie toho, že ci sa nejaké tvrdenia nachádzajú v článku a keďže vieme od expertov ich veracity, tak to vieme zgeneralizovať aj na článok.
 1. Bad weather scenar: Ak widget je vysedený, že nemáme žiadne informácie, tak povie, že sorry, žiadne informácie nemáme pre tento článok, čo sa týka veracity a ide ďalej.
8. Postupne zvýrazní jednotlivé druhy, čo môžu byť (používateľ bude klikáť na nejaké tlačidlo, aby sa posunul ďalej).
 1. povie, že pozri, máme tu 3 tvrdenia, čo sú potvrdené, že sú fake (pride zvýraznenie vo widgete) / povie, že neevidujeme žiadne tvrdenie, ktoré by bolo fake.
 2. povie, že pozri, máme tu 1 tvrdenie, čo je potvrdené, že je true (pride zvýraznenie vo widgete) / povie, že neevidujeme žiadne tvrdenia, ktoré boli true.
 3. povie, že existujú aj ďalšie tvrdenia v článku, ale o nich ešte nemáme názor od expertov (pride zvýraznenie) / povie, že neevidujeme.
9. Na základe toho, čo sa nachádza, urobí výsledok (nasleduje IF):
 1. Ak sa tam nachádzajú nepravdivé tvrdenia, tak povie "Pozor, článok obsahuje nepravdivé tvrdenia" a môže spomenúť aj pomer false-true. Preto si myslíme, že tento článok je fake a teda by si mal dávať pozor.
 2. Ak sa tam nenachádza žiadne nepravdivé a sú tam pravdivé, tak povie, že si myslíme, že tento článok je true a teda nemusí sa mať až tak veľmi na pozore.
 3. Ak sú tam iba unknown claimy, poprípade nie sú tam žiadne, tak povie, že "Prepac, nemáme informácie o tomto článku".
10. Keď sa prejde táto veracity, tak mu pošle text, že ci chce vedieť ešte niečo ďalšie o tom článku a da mu tam možnosť vybrať ten druhý widget, čo nemal (v tomto prípade FB feedback).
11. Keď si vyberie FB feedback widget, tak mu pošle informáciu o tom ako tento widget funguje, že v pravidelných intervaloch zbierame reakcie na daný článok na FB.
 1. Bad weather scenar: Ak widget je vysedený, že nemáme žiadne informácie, tak povie, že sorry, žiadne informácie nemáme pre tento článok, čo sa týka veracity a ide ďalej.
12. Spomenie sa, že článok vznikol nedávno/dávno a už má xy reakcií.
13. Nasledne na základe toho ako veľmi populárny je ten článok, keď sa zoberie do úvahy jeho vek a posledný trend, tak upozorní:
 1. Veľmi populárny a vznikol nedávno -> upozorní človeka, že si má dať pozor, článok je veľmi populárny a veľmi stúpa jeho popularita a to môže indikovať, že práve takéto články vyvolávajú veľké emócie a teda takéto články sú veľmi často fake.
 2. Veľký trend a je starý, ale stále stúpa -> proste povedať, že tento článok je s veľkou pravdepodobnosťou fake, stále stúpa jeho popularita aj keď už niekoľko

rokov existuje takže treba dať pozor (predstavujem si že tam bude blikat veľa vykřičníkov)

3. Ak nie je populárny -> nie je až tak populárny takže asi nebude fake ale mal by sa mať aspoň trochu na pozore

14. The end. Ponúkne ďalšie ostávajúce scenáre (ktore realne nemame)

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Code review: Miro, Peter

Argumentation Scenario - Articles (FA-96)



[FA-393] Príprava podpory pre chatbota

Created: 03/Mar/20 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium
----------------	------------------------------------

Description

- implementácia bodiek keď odpisuje chatbot
- odosielanie url/claim ak je na stránke checkera
- highlightovanie (dohoda s BE)

Ak je používateľ na stránke checkera (zakaždým, teda nejaký trigger alebo čo):

- odošle správu na ukončenie session (ak sa také dá)
- odošle počiatočnú správu spolu s entity (json s key *entity*)

Comments

Comment by [Dominik Hančulák](#) [30/Mar/20]

Vizuál: /checker?search=https:%2F%2Fsanevax.org%2Fvaccines-vaccines-and-more-vaccines%2F

[FA-98] [Monitoring Evaluation and Notification Send Mechanism](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-419	Služba na spúšťanie cron jobov	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-420	Pridať do filtra možnosť filtrovať po...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-421	Pridať k endpointom filter podľa noti...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	9 Formicium				
Story Points:	5				

Description

Na zaklade zadaneho monitoringu sa vyhodnoti poslanie notifikacie.

- Skontroluje sa frekvencia posielania (t.j. ci uz od poslednej kontroly ubehol stanoveny pocet dni).
- Skontroluje sa ci pribudol pre zadanu query novy obsah (t.j. ci od pribudlo nejake nove ID oproti poslednemu stavu ulozenemu v DB).
- Podla novych ID sa vygeneruje notifikacny email. Email bude obsahovat nejaku statistiku "Od datumu X pribudlo N clankov/zdrojov/claimov", dalej bude obsahovat zoznam konkretnych clankov/zdrojov/claimov (zoznam bude obsahovat nazov clanku/zdroja/claimu + link na checker). Ak pribudne viac ako 10 zaznamov, tak sa

zobrazí len prvých 10 a bude tam veta, ze je tam aj dalsich x. Dalej v maily bude linka na search, ktory prednastavi filter a zároveň farebne zvýrazní riadky s novo pridanými ID. V patičke mailu by mal byť link na zoznam notification alertov (aj s tokenom, takže používateľa rovno prihlási).

- V DB sa updatne čas poslednej kontroly a vrätene ID.

[FA-96] [Argumentation Scenario - Articles](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-393	Príprava podpory pre chatbota	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-394	Implementácia scenáru	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-428	Trend podľa FB feedback	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-429	Pridanie custom objektu do odpovede c...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
Epic Link:	Chatbots				
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium				
Story Points:	5				

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [17/Mar/20]

Papier sa nenasiel takže podľa toho čo si pamätam:

1.  Pride clovek na stranku s articlami
2.  Otvori chatbota, ktorý mu ponúkne 2 možnosti - ten scenár čo bol (testovací pozdraví ho atď) a potom ten druhý kde je tu kde bude nejaký popis ako "persuade me" alebo "I want to know more about this article"

3. ✓ Ked vyberie ze chce viac vediet o tom clanku tak mu pride taky genericky popis, ze mame 4 (alebo podla toho kolko ich mame) widgetov ktore sledujeme.
4. ✓ Pri tomto generickom popise moze spomenut, ze autor sa tam nachadza a nie je genericky (v tom pripade povie, ze to nie je problem), alebo sa nenachadza alebo je anonymizovany a vtedy povie ze si treba dat pozor
5. ✓ Da mu na vyber 2 - FB feedback a Article veracity -> dostane 2 buttony z ktorych si vie vybrat
6. ✓ Vyberie si jeden z nich (budem uvazovat ze vybral veracity)
7. ✓ Pride genericky popis o tom ako urcujeme danu veracity, ze je to proste identifikovanie toho ze ci sa nejake tvrdenia nachadzaju v clanku a kedze vieme od expertov ich veracity tak to vieme zgeneralizovat aj na clanok
 1. ✓ Bad weather scenar: Ak widget je vysedeny ze nemame ziadne informacie tak povie ze sorry, ziadne informacie nemame pre tento clanok co sa tyka veracity a ide dalej
8. ✓ Postupne zvyrazni jednotlivé druhy co mozu byt (pouzivatel bude klikat na nejake tlačidlo, aby sa posunul dalej)
 1. ✓ povie ze pozri, mame tu 3 tvrdenia co su potvrdené ze su fake (pride zvyraznenie vo widgete) / povie ze neevidujeme ziadne tvrdenie ktore by bolo fake
 2. ✓ povie ze pozri, mame tu 1 tvrdenie co je potvrdené ze je true (pride zvyraznenie vo widgete) / povie ze neevidujeme ziadne tvrdenia ktore boli true
 3. ✓ povie ze existuju aj dalsie tvrdenia v clanku ale o nich este nemame názor od expertov (pride zvyraznenie) / povie ze neevidujeme
9. ✓ Na zaklade toho co sa nachadza urobi výsledok (nasleduje IF):
 1. ✓ Ak sa tam nachadzaju nepravdivé tvrdenia tak povie "Pozor, clanok obsahuje xy nepravdivych tvrdeni" a moze spomenut aj pomer false-true. Preto si myslime ze tento clanok je fake a teda by si mal davat pozor
 2. ✓ Ak sa tam nenachadza ziadne nepravdivé a su tam pravdivé tak povie ze si myslime ze tento clanok je true a teda nemusi sa mat az tak velmi na pozore
 3. ✓ Ak su tam iba unknown claimy, popripade nie su tam ziadne, tak povie ze "Prepac, nemame informacie o tomto clanku)
10. ✓ Ked sa prejde tato veracity, tak mu posle text, ze ci chce vediet este nieco dalsie o tom clanku a da mu tam moznost vybrat ten druhy widget co nemal (v tomto pripade FB feedback)
11. ✓ Ked si vyberie FB feedback widget tak mu posle informáciu o tom ako tento widget funguje, ze v pravidelnych intervaloch zbierame reakcie na dany clanok na FB
 1. ✓ Bad weather scenar: Ak widget je vysedeny ze nemame ziadne informacie tak povie ze sorry, ziadne informacie nemame pre tento clanok co sa tyka fb popularity a ide dalej
12. ✓ Spomenie sa ze clanok vznikol nedavno/davno a uz ma xy reakcii.
13. ✓ Nasledne na zaklade toho ako velmi popularny je ten clanok, ked sa zoberie do uvahy jeho vek a posledny trend tak upozorni:
 1. ✓ Velmi popularny a vznikol nedavno -> upozorni cloveka ze si ma dat pozor, clanok je velmi popularny a velmi stupa jeho popularita a to moze indikovat ze prave taketo clanky vyvolavaju velke emocie a teda taketo clanky su velmi casto fake
 2. ✓ Velky trend a je stary ale stale stupa -> proste povedat ze tento clanok je s velkou pravdepodobnostou fake, stale stupa jeho popularita aj ked uz niekoľko

rokov existuje takže treba dať pozor (predstavujem si že tam bude blikať veľa vykřičníkov)

3.  Ak nie je populárny -> nie je až tak populárny takže asi nebude fake ale mal by sa mať aspoň trochu na pozore
14.  The end. Ponúkne ďalšie ostávajúce scenáre (ktore realne nemame)

Comment by [Denis Mitana](#) [22/Mar/20]

NEDAVNO - max mesiac dozadu
DAVNO - viac ako 6 mesiacov dozadu

Trend podľa FB popularity - potáhať z DB posledné FB feedbacky pre ten článok (posledný mesiac a ten mesiac pred) a z toho to zhrnúť

Comment by [Denis Mitana](#) [23/Mar/20]

[Dominik Hančulák](#)

Na začatie komunikácie musí FE odoslať správu s intentom */checker_article_greet* a entitou *checker_entity*. Táto entita bude naplnená hodnotou, ktorá sa posiela na analyzovanie do checkera a entitou *checker_entity_type*, ktorá môže mať hodnoty *article*, *source* alebo *claim*.

Comment by [Denis Mitana](#) [23/Mar/20]

[Dominik Hančulák](#)

Pre rasu nie je problém poslať idčka, ktoré chceme zvýrazňovať, takže vieme túto funkciu spraviť.

Očakávaj, že môže prísť nasledovný objekt v už definovanej odpovedi

```
"custom": {  
  "claims_in_article": {  
    "ids_to_highlight": [ ... ]  
  }  
}
```

Comment by [Denis Mitana](#) [27/Mar/20]

Veľmi populárny podľa FB trendu je vtedy, ak je trend väčší ako 100%.

[FA-92] [Create Monitoring Notifications](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Accepted
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-395	Pridanie databázy	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-396	Email client na backend	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-397	Pridať model používateľa a login	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-398	Pridať endpoint na vytvorenie notifik...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-399	Integrácia notifikácií na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-400	Integrácia loginu na frontende	Sub-task	Done	František Šefčík
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	8 Brownimecia clavata, 9 Formicium				
Story Points:	4				

Description

Vytvorenie notifikácie.

V searchi používateľ klikne na nejaké tlačítko Sledovať. Následne zadá email. Uloží sa nastavenie filtra (asi query) a v tej query bude aj nejaký autentifikačný token.

Bolo by fajn mať možnosť si nastavovať frekvenciu kontroly, či nastala zmena. Default bude asi raz denne.

SendGrid, Mailchimp, Mailgun

JSONy na komunikáciu:

login

request:

```
{
  "email": str,
  "url": str
}
```

authenticate:

request:

```
{
  "token": str
}
```

response: 200 ok, 401 unauthorized
ak response 200, tak body:

```
{
  "email": str
}
```

create notification

request:

```
{
  "token": str,
```

```
"notification": {  
  "name": str,  
  "frequency": int,  
  "entity_type": str,  
  "articles_filter": {}, # object podľa potreby (ostatne null)  
  "claims_filter": {}, # object podľa potreby (ostatne null)  
  "sources_filter": {} # object podľa potreby (ostatne null)  
}  
}
```

response: 200 - vytvorené, 401 - neautorizovaný, 500 - chyba pri ukladaní, 400 - zlý request (body)

[FA-84] [List and Delete Monitoring Notifications](#) Created: 13/Oct/19 Updated:
31/Mar/20 Resolved: 31/Mar/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-416	Zobrazenie listu notifikácií	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-417	Úprava modelu pre notifikácie	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-418	Endpointy pre správu notifikácií	Sub-task	Done	Simona Miková
Epic Link:	Monitoring and Search				
Sprint:	9 Formicium				
Story Points:	3				

Description

K notifikáciám sa bude dať dostať buď priamo cez mail, alebo sa používateľ autentifikuje mailom a na stránke bude v ľavom menu nová položka "Notification alerts".

V tabuľke sa zobrazí zadany názov monitoringu, zadana query, frekvencia, čas poslednej kontroly.

Zaroven bude dostupná možnosť monitorovanie zmazať + stopnúť/spustiť + link na search, ktorý sa prednastaví podľa monitorovaného filtra.

Čas poslednej kontroly ukladať v DB s časovou zónou.

Comments

Comment by [Branislav Pecher](#) [10/Mar/20]

Pre cas poslednej kontroly pouzit toto: `database.DateTime(timezone=True)`

Comment by [Peter Mačinec](#) [17/Mar/20]

Endpointy pre správu notifikácií:

- GET - `/notifications?token=token`

```
{
  "notifications": [Notification] // pridať ID do Schematics modelu
}
```

- PUT - `/notifications/<notification_id>`

```
{
  "token": str,
  "notification": Notification // rovnako ako POST request
}
```

- DELETE - `/notifications/<notification_id>?token=token`

Comment by [Miroslav Sumega](#) [28/Mar/20]

Aktuálna verzia modelu pre notifikácia:

```
class Notification(Model):
    name = StringType(required=True)
    frequency = IntType(required=True)
    entity_type = StringType(required=True)
    articles_filter = ModelType(ArticlesFilter, required=False)
    claims_filter = ModelType(ClaimsFilter, required=False)
    sources_filter = ModelType(SourcesFilter, required=False)
    last_control_at = DateTimeType(required=False)
    last_ids = ListType(IntType, required=False)
    all_ids = ListType(IntType, required=False)
```

Generated at Sun Apr 26 18:10:18 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Aktivity po šprinte (FA-456)



[FA-460] Nahrat' nové dokumenty na web Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved:
14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Aktivity po šprinte (FA-456)

 **[FA-459] Sfinalizovat' retrospektívu** Created: 31/Mar/20 Updated: 04/Apr/20 Resolved: 04/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Aktivity po šprinte (FA-456)

 **[FA-458]** Napísať sumarizáciu šprintu Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Aktivity po šprinte (FA-456)

 [FA-457] Release na produkciu Created: 31/Mar/20 Updated: 05/Apr/20 Resolved: 05/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

[FA-456] [Aktivity po šprinte](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Management Story	Priority:	Medium
Reporter:	Simona Miková	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-457	Release na produkciu	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-458	Napísať sumarizáciu šprintu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-459	Sfinalizovať retrospektívu	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-460	Nahrať nové dokumenty na web	Sub-task	Done	Peter Mačinec
Sprint:	10 Peraponera				

Refaktoring (FA-430)



[FA-455] Refaktor krokov rozbehávania v README

Created: 31/Mar/20 Updated:

14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- pridať tiež pages param v CSC v get_sources, podobne ako pri get_articles

List Expert Opinion Requests (FA-93)

 [FA-454] [Service na získavanie otázok](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	blocks FA-453 Vytvorenie podstránky so zobrazením o... Done
Sprint:	10 Peraponera

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [04/Apr/20]

Question model:

```
id: int,
user_id: int (FK na users),
content: str,
entity_type: enum,
entity: str
```

List Expert Opinion Requests (FA-93)

 **[FA-453] Vytvorenie podstránky so zobrazením otázok** Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-454	Service na získavanie otázok Done
Sprint:	10 Peraponera		

Description

- overenie na používateľa len s rolou experta
- **RESPONZIVITA**

List Expert Opinion Requests (FA-93)

 [FA-452] [Endpoint na získavanie otázok](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
---------	---------------

Description

- pagination
- endpoint *questions* s GET metódou
- filter podľa:
 - entity_type
- sort podľa dátumu pridania by default
- testy

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [06/Apr/20]

[Peter Mačinec](#) forma spravy bude klasicky?

```
{
  questions: [Question, ...],
  pagination: {...}
}
```

Comment by [Peter Mačinec](#) [14/Apr/20]

Odrazu zmenit dlzku tokenu na 7 dni

Ask an Expert Scenario (FA-97)

 **[FA-451] Úprava modelu používatele a autentifikačnú servicu** Created:

31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- pridať field pre experta (role)

Ask an Expert Scenario (FA-97)

 **[FA-450] Upraviť inicializačnú správu** Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-448	Scenár v chatbotovi Done
Sprint:	10 Peraponera		

Description

Poslať aj email ak je prihlásený používateľ, inak None.

Ask an Expert Scenario (FA-97)



[FA-449] Endpoint na vytvorenie otázky Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved:

14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	blocks	FA-448	Scenár v chatbotovi Done
Sprint:	10 Peraponera		

Description

Endpoint name: `questions`

HTTP POST

Ak používateľ neexistuje, musí sa vytvoriť v databáze

```
{
  "content": str,
  "email": str,
  "entity_type": str,
  "entity": str
}
```

Return:

- 201 ak správne
- 400 bad request ak email je invalid, ak json je invalid

- treba pozrieť, či hláška o emaili zo schematicsu je v pohode, ak tak rovno vrátiť tú

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [06/Apr/20]

entity bude iba string? Teda v prípade article to bude title, v prípade source url, v prípade claim to bude statement?

Comment by [Peter Mačinec](#) [14/Apr/20]

Poslat mail.

Vasa otazka, text otazky.. bola zaevidovana. Pockajte prosim, kym sa vyjadri expert, moze to trvat par dni...

Linkovat aj entitu, ze spytali ste sa k tomuto clanku napr.

Ask an Expert Scenario (FA-97)



[FA-448] Scenár v chatbotovi Created: 31/Mar/20 Updated: 10/Apr/20 Resolved: 10/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks		
	is blocked by	FA-449	Endpoint na vytvorenie otázky Done
	is blocked by	FA-450	Upraviť inicializačnú správu Done
Sprint:	10 Peraponera		

Ask an Expert Scenario (FA-97)



[FA-447] Databázový model pre otázky na experta

Created: 31/Mar/20 Updated:

08/Apr/20 Resolved: 08/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

Tabuľka sa nazve *questions*

Testy

Dokumentácia (model)

Model:

```
id: int,
user_id: int (FK na users),
content: str,
entity_type: enum,
entity: str
```

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [04/Apr/20]

Tabuľka questions 

Testy 

Dokumentácia



Ask an Expert Scenario (FA-97)



[FA-446] Rozšírit' model používateľa o rolu Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
---------	---------------

Description

- autentifikácia naspäť pošle aj rolu
- rola je enumerate
- upraviť dokumentáciu k databáze
- testy

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [08/Apr/20]

Pridať rolu aj do endpointov. Jedná sa asi o endpoint authenticate. Konzultovať s FE.

Refactoring (FA-430)



[FA-445] Koliesko vyhl'adavania pri pomalých vyhl'adávaniach Created:

31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- trending widgets
- možno aj timeout na ďalšie dáta v tabkach
- checker kde treba

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [07/Apr/20]

- checker nie, search bar by sa mal točiť ak hľadá

Refaktoring (FA-430)



[FA-444] Refactor filter components Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Comments

Comment by Vajk Pomichal [14/Apr/20]
nepodarilo sa ale zjednodusit filter komponenty - aj napriek podobnym prvkom je narocne generalizovat, kedze v detailoch sa lisia...

Refaktoring (FA-430)



[FA-443] Refactor chatbota na backende

Created: 31/Mar/20 Updated: 10/Apr/20 Resolved:

10/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

Odstrániť hello zo správy

Refaktoring (FA-430)



[FA-442] Refaktor chatbota na frontende

Created: 31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved:

13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- chatbot stale pise a nejaky timeout medzi spravami...
- po prekliknutí zobrazit' hlášku

Comments

Comment by Denis Mitana [03/Apr/20]
Chatbot nech v prvej sprave posiela intent <i>checker_greet</i> a nie <i>checker_article_greet</i> .
Comment by Peter Mačinec [07/Apr/20]
Orezat dlzku odpovedania (bodky) na napr. max 2sec

Refaktoring (FA-430)

 **[FA-441] Úprava trending tabuliek** Created: 31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- ✔ pridat k trending Top Trending Sources ...
- ✔ trending sources/claims articles su moc velke
- ✔ trending claims Claims s velkym C
- ✔ padding sa pohrat
- ✔ cisla sa zarovnavat vpravo aj s headerom
- ✔ ked sa to zarovna pri ikonkach doprava tak ikonky asi skor presunut vpravo ci?
- ✔ max 2 riadky textu
- ✔ poradie trending widgetov - articles claims sources

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [07/Apr/20]

- trending ikonky fb feedbacku doprava, troska sivsou (nie uplne sivou, len svetlejsia cierna akoby, alebo tmava siva)
- ikona typu entity vlavo uplne pred text

Refaktoring (FA-430)



[FA-440] Not logged in widget

Created: 31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Refactoring (FA-430)



[FA-439] Dot'ahovanie údajov do filtra pri vytváraní notifikácií

Created:

31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved: 13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- dopĺňať namiesto IDčiek hodnoty z BE
- aj v tabuľke notifikácií
- -pri filtri pozrieť či nedáva notification_id do vytvorenia notifikácie

Refaktoring (FA-430)



[FA-438] Responzivita tabuľky notifikácií Created: 31/Mar/20 Updated: 13/Apr/20 Resolved:

13/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Description

- pridať tiež stĺpec entity type (alebo niečo take)

Comments

Comment by [Peter Mačinec](#) [07/Apr/20]

- notifikácie zobrazenie potom pridať aj informáciu kedy vytvorené (napr. za nadpisom)
 - in 3 days next notification, nie after (potom tooltip ze datum)
 - bodka za Every day. atd
 - every day a mas after 6 days
- Do you want to - buttony doprava

Refaktoring (FA-430)



[FA-437] Dokončiť dot'ahovanie údajov do selectov vo filtri Created:

31/Mar/20 Updated: 09/Apr/20 Resolved: 09/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
---------	---------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [06/Apr/20]

- dot'ahovanie hodnôt do selectov: ✓
 - claimy a sources ✓
- fix bug s &&& ✓
- skúsiť spraviť asynchrónne poťahovanie max/min hodnôt + týchto doplnení do selectov ✓
- **date picker musí byť tak, aby to mohol ale aj nemusel byť range** ✓
- article body search nemá byť textarea ✓
- advanced filter nemá rovnaké odsadenie fieldov: ✓



- tabuľka html entities (napr. articles title) ✓

Comment by [Vajk Pomichal](#) [07/Apr/20]

Feedback slider neumožňuje zadávať hodnoty menšie ako 1000 napríklad, treba to osetrit, buď spraviť hornú hranicu 10000+, alebo pridať input, kde sa budú dávať meniť tie hranice



Refaktoring (FA-430)



[FA-436] Responzivita tabuľky vo filtroch

Created: 31/Mar/20 Updated: 08/Apr/20 Resolved:

08/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [08/Apr/20]

po dohode s product ownermi ponechane ako horizontal scroll

Refactoring (FA-430)



[FA-435] Vylepšenie rýchlosti search suggestions

Created: 31/Mar/20 Updated:

10/Apr/20 Resolved: 10/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Vylepšenie notifikácií (FA-431)



[FA-434] Funkcionalita monitoringu a odosielania zmien v notifikáciách

Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Vylepšenie notifikácií (FA-431)



[FA-433] Vylepšenie autorizácie aby bola generická

Created: 31/Mar/20 Updated:

14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Simona Miková
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Vylepšenie notifikácií (FA-431)



[FA-432] Rozbehať fungujúci crontab a cronjobs v dockeri Created:

31/Mar/20 Updated: 04/Apr/20 Resolved: 04/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Peter Mačinec
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	10 Peraponera
----------------	---------------

Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [31/Mar/20]

Pozrieť sa či nie je problém v rozdielnych časových zónach.

[FA-431] [Vylepšenie notifikácií](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Issue Links:	Cloners				
	is cloned by FA-465 Vylepšenie notifikácií To Do				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-432	Rozbehať fungujúci crontab a cronjobs...	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-433	Vylepšenie autorizácie aby bola gener...	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-434	Funkcionalita monitoringu a odosielan...	Sub-task	Done	Simona Miková
Sprint:	10 Peraponera				
Story Points:	3				

Description

Crontab

- spraviť funkcionality
 - template emailu je
 - získanie notifikácií je
- rozbehať Crontab

Autorizácia

- autorizácia má byť všeobecná (pre rôzne entity)

[FA-430] [Refaktoring](#) Created: 31/Mar/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Infrastructure Story	Priority:	Medium
Reporter:	Miroslav Sumega	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-435	Vylepšenie rýchlosti search suggestions	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-436	Responzivita tabuľky vo filtroch	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-437	Dokončiť doťahovanie údajov do select...	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-438	Responzivita tabuľky notifikácií	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-439	Doťahovanie údajov do filtra pri vytv...	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-440	Not logged in widget	Sub-task	Done	František Šefčík
	FA-441	Úprava trending tabuliek	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-442	Refaktor chatbota na frontende	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-443	Refactor chatbota na backende	Sub-task	Done	Denis Mitana

	FA-444	Refactor filter components	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
	FA-445	Koliesko vyhľadávania pri pomalých vy...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-455	Refaktor krokov rozbehávania v README	Sub-task	Done	Simona Miková
Sprint:	10 Peraponera				
Story Points:	7				

Description

Responzivita tabuľky

Dotahovanie údajov do filtra (sources a claims)

Responzívnejšia tabuľka notifikácií

Spraviť dotahovanie údajov do filtra pri vytváraní notifikácií a v tabuľke notifikácií

Informáciu o tom, že používateľ nie je prihlásený vložiť do karty (tak ako sú widgety)

Úprava trending tabuliek

- margin riadkov
- veľkosť hlavičky
- poradie widgetov
- ...

Refaktor chatbota

- pridať písanie správy na FE (sleep)
- odstrániť Hello zo správy pri popise widgetov
- po prekliknutí z jedného checkera na iný pridať nejakú hlášku

Refaktor filter komponentov na FE

Vylepšenie rýchlosti search suggestions

Na frontend doplniť koliesko, že sa vyhľadáva

[FA-97] [Ask an Expert Scenario](#)

Created: 13/Oct/19 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-446	Rozšíriť model používateľa o rolu	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-447	Databázový model pre otázky na experta	Sub-task	Done	Miroslav Sumega
	FA-448	Scenár v chatbotovi	Sub-task	Done	Denis Mitana
	FA-449	Endpoint na vytvorenie otázky	Sub-task	Done	Simona Miková
	FA-450	Upraviť inicializačnú správu	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-451	Úprava modelu používateľa a autentifi...	Sub-task	Done	František Šefčík
Epic Link:	Chatbots				
Sprint:	10 Peraponera				
Story Points:	9				

Description

Scenar, v ktorom si chatbot vypyta od pouzivателя otazku, prip. nejake dalsie doplňuje informacie a nakoniec si vypyta email, kde ma zaslat odpoved.

Scenar bude dostupny vo vsetkych troch pripadoch - clanok, claim, zdroj.

Poziadavka sa ulozi do DB spolocne s referenciou na naviazany objekt.

Vsetkym expertom evidovanim v systeme sa rozposle emailova notifikacia, ze bola prijata nova ziadost. Notifikacia bude obsahovat "login" link, ktory otvori expertovi zoznam poziadaviek s vyznacenim novo pridanej ([FA-93](#)).

Treba sa spýtať aj na email, kde sa má poslať odpoveď od experta. Ak je používateľ prihlásený, spýtať sa, či použiť jeho login email.

Je potrebné rozšíriť tabuľku usera o nejakú rolu, kde sa bude dať zistiť, či sa jedná o admina.

Ak user s použitým mailom existuje, tak ho použiť, inak sa vytvorí nový user.

[FA-93] [List Expert Opinion Requests](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	Web Portal
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Branislav Pecher	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	Not Specified	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	Not Specified	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Issue Links:	Cloners is cloned by FA-461 List Expert Opinion Requests To Do				
Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	FA-452	Endpoint na získavanie otázok	Sub-task	Done	Peter Mačinec
	FA-453	Vytvorenie podstránky so zobrazením o...	Sub-task	Done	Dominik Hančulák
	FA-454	Service na získavanie otázok	Sub-task	Done	Vajk Pomichal
Epic Link:	Experts QA				
Sprint:	10 Peraponera				
Story Points:	1				

Description

Zobrazenie zoznamu požiadaviek (otázok) na expertov. Samostatná nová položka v ľavom menu, ktorá bude dostupná všetkým používateľom.

Ku každej požiadavke sa zobrazí informácia o tom, na aký objekt sa viaže, samotná otázka a prípadne doplnujúce informácie, dovtedy pridané odpovede.

K jednej požiadavke bude možné poskytnúť aj viac odpovedí.

Možnosť email a editovať/pridávať odpovede môžu len experti.

Zo zoznamu požiadaiev bude dostupna možnosť poskytnúť odpoveď / editovať svoju vlastnú odpoveď ([FA-94](#)).

Generated at Sun Apr 26 18:10:37 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.

Add/Edit Expert Answer (FA-94) **[FA-496] Pridat' model a services** Created: 14/Apr/20 Updated: 25/Apr/20 Resolved: 25/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	11 Aenictogiton
----------------	-----------------

Description

- pridať do service aj funkcie pre POST/PUT
- pridať model answer
- rozšíriť model question
- pridať user_id do autentifikácie (pridá sa do session)

Articles list widget for source (FA-378)



[FA-495] **Vytvorenie widgetu na BE** Created: 14/Apr/20 Updated: 21/Apr/20 Resolved: 21/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	11 Aenictogiton
---------	-----------------

Description

popular_articles_widget

- popularita podľa FB feedbacku
- overiť, či je popularita za posledné dni/celkovo (s PO)
- počet: 5

Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [16/Apr/20]

Po dohovore s [Vajk Pomichal](#) sme sa rozhodli zmeniť názov widgetu na *top_articles* analogicky k už existujúcemu widgetu *claim_top_articles*, keďže oba widgety plnia rovnakú úlohu pre rôzne entity. Pretože tieto widgety plnia rovnakú úlohu, tak sa aj *claim_top_articles* premenuje na *top_articles*.

JSON je nasledujúci:

```
{
  ...
  "top_articles": {
    "articles": [Article, ...],
    "overview": { } // rovnake ako bolo doteraz pri
claim_top_articles
```

}	}
}	

Articles list widget for source (FA-378)



[FA-494] Vytvorit' widget na FE

Created: 14/Apr/20 Updated: 24/Apr/20 Resolved: 24/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Vajk Pomichal
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Attachments:	 screenshot-1.png
Sprint:	11 Aenictogiton

Description

- skopírovať widget z top articles sharing claim

Information Static Pages - About This Portal, How it Works (FA-108)



[FA-493] [Pridanie stránok](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 25/Apr/20 Resolved: 25/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	František Šefčík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	11 Aenictogiton
----------------	-----------------

Widget with Expert Answers (FA-72)

 [FA-492] Pridat' widgety do checkerov Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-461 List Expert Opinion Requests Accepted
Sprint:	11 Aenictogiton

Description

Detailnejší opis v rodičovskej user story

Otvorenie chatbota ak chceš podať otázku atď.

if ak bezi konverzacia restartni inak klikni button ask question

Widget with Expert Answers (FA-72)



[FA-491] Pridať widget, ktorý bude obsahovať otázky a odpovede Created:

14/Apr/20 Updated: 21/Apr/20 Resolved: 21/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Denis Mitana
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-488 Vytvoriť model pre odpovede na otázky Done
Sprint:	11 Aenictogiton

Description

- rozšíriť zoznam widgetov o *questions_widget*
- vráti zoznam otázok + odpovedí k entite, v overview sa nachádza počet otázok
- pridať index k otázke na entity
- JSON:

```
{
  ...,
  "questions": {
    "questions": [
      Question
    ],
    "overview": <int>
  }
}
```

Add/Edit Expert Answer (FA-94)

 **[FA-490] Rozšířit' question list o edit a create answers** Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Dominik Hančulák
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	frontend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Sprint:	11 Aenictogiton
----------------	-----------------

Description

- opraviť list of questions, pridať možnosti Add/Edit (edituje len expert svoje odpovede, ošetriť zobrazenie týchto možností len pre experta)

[Add/Edit Expert Answer](#) (FA-94)



[FA-489] [Vytvoriť endpointy na odpovede k otázkam](#)

Created: 14/Apr/20 Updated:

26/Apr/20 Resolved: 26/Apr/20

Status:	Done
Project:	FireAnt
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Sub-task	Priority:	Medium
Reporter:	Peter Mačinec	Assignee:	Miroslav Sumega
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	backend		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Issue Links:	Blocks
	is blocked by FA-487 Rozšíriť model používateľa o meno (kv... Done
Sprint:	11 Aenictogiton

Description

Vytvoriť endpointy k odpovediam na otázky:

- vytvorenie odpovede
 - HTTP method: POST
 - endpoint: /questions/<question_id>/answers
 - autentifikácia používateľa (tým pádom máme aj usera)
 - odošle sa odpoveď na email pýtajúceho
- ```
{
 "content": str
}
```
- úprava odpovede
    - HTTP method: PUT
    - endpoint: /questions/<question\_id>/answers/<answer\_id>
    - autentifikácia používateľa (tým pádom máme aj usera)
    - odošle sa zmena odpovede na email pýtajúceho

```
{
 "content": str
}
```

- získanie všetkých odpovedí k otázke/otázkam - rozšírenie endpointu na get otázky/otázok (rozšíriť odpoveď)

```
{
 ...,
 "answers": [
 {
 "id": int,
 "content": str,
 "user_id": int,
 "user_name": str
 }
]
}
```

## Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [ 26/Apr/20 ]

Rozšírenie endpointu na GET otázok bolo spravené už v tasku vytvorenia daného endpointu, keďže sa prenášal z 10. šprintu do 11. šprintu.

## [Add/Edit Expert Answer](#) (FA-94)



**[FA-488] [Vytvorit' model pre odpovede na otázky](#)** Created: 14/Apr/20 Updated:

19/Apr/20 Resolved: 19/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                                 |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                          |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Miroslav Sumega</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                               |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                                 |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                                 |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                                 |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                                 |

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Issue Links:</b> | <b>Blocks</b>                                                               |
|                     | blocks <a href="#">FA-491</a> Pridať widget, ktorý bude obsahovať o... Done |
| <b>Sprint:</b>      | 11 Aenictogiton                                                             |

### Description

```
id: int (PK)
user_id: int (FK na users),
question_id: int (FK na question),
content: str
```

Typ je aj SoftDeletable

## [Add/Edit Expert Answer](#) (FA-94)



**[FA-487] Rozšírit' model používateľa o meno (kvôli expertom)** Created:

14/Apr/20 Updated: 19/Apr/20 Resolved: 19/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Peter Mačinec</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Issue Links:</b> | <b>Blocks</b>                                                               |
|                     | blocks <a href="#">FA-489</a> Vytvoriť endpointy na odpovede k otázkam Done |
| <b>Sprint:</b>      | 11 Aenictogiton                                                             |

### Description

- rozšíriť autentifikáciu o vrátenie aj idčka používateľa

## Finalizácia projektu (FA-476)

 **[FA-486] Prerobiť/doplniť dokumentáciu FE** Created: 14/Apr/20 Updated: 28/Apr/20 Resolved: 28/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Vajk Pomichal</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

### Description

Update dokumentácie aj v Confluence

Docstrings, ...

### Comments

Comment by [Vajk Pomichal](#) [ 26/Apr/20 ]

Este chybaju veci ohladom questions page a questions widget, [Dominik Hančulák](#) doplni, ak to bude done

## Finalizácia projektu (FA-476)

 **[FA-485] Oprava confluence** Created: 14/Apr/20 Updated: 26/Apr/20 Resolved: 26/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                                 |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                          |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Miroslav Sumega</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                               |
| <b>Labels:</b>             | server                        |                  |                                 |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                                 |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                                 |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                                 |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

### Comments

Comment by [Miroslav Sumega](#) [ 26/Apr/20 ]

Úplne sa vyplo sa kolaboratívne editovanie, keďže sa pokazil Synchrony.

## Finalizácia projektu (FA-476)



### [FA-484] Pridat' ošetrovanie chýb pri services

Created: 14/Apr/20 Updated: 26/Apr/20 Resolved:

26/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Vajk Pomichal</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Finalizácia projektu (FA-476)

 **[FA-483] Problém s errorom pri notifikáciách** Created: 14/Apr/20 Updated: 26/Apr/20 Resolved: 26/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Vajk Pomichal</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Finalizácia projektu (FA-476)



**[FA-482]** **Oprava search bar dizajnu** Created: 14/Apr/20 Updated: 25/Apr/20 Resolved: 25/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                                  |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                           |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">František Šefčík</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                                |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                                  |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                                  |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Finalizácia projektu (FA-476)



### [FA-481] Vylepšenia zoznamu notifikácií

Created: 14/Apr/20 Updated: 25/Apr/20 Resolved: 25/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                                  |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                           |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">František Šefčík</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                                |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                                  |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                                  |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

#### Description

- list notifikácií - zobrazit' rovno že je zapnutý sort pri načítaní
- prerobiť výpočet dní v liste notifikácií

## Finalizácia projektu (FA-476)



**[FA-480] Upraviť chatbot dizajn** Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                                  |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                           |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Dominik Hančulák</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Unresolved                    | <b>Votes:</b>    | 0                                |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                                  |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                                  |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                                  |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

### Description

- zmenšiť font size textu správ (asi ako majú buttony)
- podľa potreby, ak neuvidno prvé správy, tak aj zvýšiť okno

## Finalizácia projektu (FA-476)



### [FA-479] Úprava správ v chatbotovi

Created: 14/Apr/20 Updated: 15/Apr/20 Resolved: 15/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                              |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                       |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Denis Mitana</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                            |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                              |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                              |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                              |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                              |

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Attachments:</b> | image-2020-04-14-14-45-10-225.png  image-2020-04-14-14-45-40-504.png  image-2020-04-14-14-46-20-835.png |
| <b>Sprint:</b>      | 11 Aenictogiton                                                                                         |

## Description

At regular intervals, we collect reactions to the article on facebook in the form of likes, comments and shares. All of these have the same weight for us.

This article was published recently (date) and has 130,108 likes, 21,943 comments and 37,632 shares.

We assess the veracity of the article by searching for claims in them that were already evaluated by experts.

This article contains 3 claims that were determined to be false.

It does not contain any claim that was determined as true.

It contains one claim that we have no information about or the expert evaluation was not performed yet.

Look out! The article contains 3 false claims and they are the majority of the claims we identified in this article. Therefore, we think this article is fake and you should be careful about the information it provides.

## Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [ 14/Apr/20 ]

Slack komunikacia:



Obrázok sa  
nepá  
zobrazí.



Obrázok sa  
nepá  
zobrazí.



Obrázok sa  
nepá  
zobrazí.



## Finalizácia projektu (FA-476)



**[FA-478] Refaktorovať README, inštalačné kroky** Created: 14/Apr/20 Updated:

26/Apr/20 Resolved: 26/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Vajk Pomichal</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | frontend                      |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

### Description

Možno podľa vzoru BE

## Finalizácia projektu (FA-476)



**[FA-477] Pridať opisv služieb do README** Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

### Description

- pridať návod ako trénovať RASA, ... (pošle Denis)
- služby ako sendgrid, sentry, ...

### Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [ 14/Apr/20 ]

Pred prikazom na trenovanie je nutne vypnut rasa kontajner: docker stop rasa\_<env>\_con (env je napr staging, production, development)

Prikaz na trenovanie: docker run -u \$(id -u):\$(id -g) -v \$(pwd)/rasa:/app -p 5005:5005 rasa/rasa:<version> train

- momentalne je verzia 1.7.0-full teda -> docker run -u \$(id -u):\$(id -g) -v \$(pwd)/rasa:/app -p 5005:5005 rasa/rasa:1.7.0-full train

Po trenovani: docker start rasa\_<env>\_con

**[FA-476] [Finalizácia projektu](#)** Created: 14/Apr/20 Updated: 08/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Accepted                |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                              |                               |                            |               |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Infrastructure Story          | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                          | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                          |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                 | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                 | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|                   |                        |                                                      |             |               |                  |
|-------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>Sub-Tasks:</b> | <b>Key</b>             | <b>Summary</b>                                       | <b>Type</b> | <b>Status</b> | <b>Assignee</b>  |
|                   | <a href="#">FA-472</a> | <a href="#">Sfinalizovať dokumentáciu</a>            | Sub-task    | Done          | Simona Miková    |
|                   | <a href="#">FA-477</a> | <a href="#">Pridať opisy služieb do README</a>       | Sub-task    | Done          | Simona Miková    |
|                   | <a href="#">FA-478</a> | <a href="#">Refaktorovať README, inštalčné kroky</a> | Sub-task    | Done          | Vajk Pomichal    |
|                   | <a href="#">FA-479</a> | <a href="#">Úprava správ v chatbotovi</a>            | Sub-task    | Done          | Denis Mitana     |
|                   | <a href="#">FA-480</a> | <a href="#">Upraviť chatbot dizajn</a>               | Sub-task    | Done          | Dominik Hančulák |
|                   | <a href="#">FA-481</a> | <a href="#">Vylepšenia zoznamu notifikácií</a>       | Sub-task    | Done          | František Šefčík |
|                   | <a href="#">FA-482</a> | <a href="#">Oprava search bar dizajnu</a>            | Sub-task    | Done          | František Šefčík |
|                   | <a href="#">FA-483</a> | <a href="#">Problém s errorom pri notifikáciách</a>  | Sub-task    | Done          | Vajk Pomichal    |
|                   | <a href="#">FA-484</a> | <a href="#">Pridať ošetrenie chýb pri services</a>   | Sub-task    | Done          | Vajk Pomichal    |
|                   | <a href="#">FA-485</a> | <a href="#">Oprava confluence</a>                    | Sub-task    | Done          | Miroslav Sumega  |

|                      |                        |                                                  |          |      |               |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------------------|----------|------|---------------|
|                      | <a href="#">FA-486</a> | <a href="#">Prerobiť/doplniť dokumentáciu FE</a> | Sub-task | Done | Vajk Pomichal |
| <b>Sprint:</b>       | 11 Aenictogiton        |                                                  |          |      |               |
| <b>Story Points:</b> | 6                      |                                                  |          |      |               |
|                      |                        |                                                  |          |      |               |

## Aktivity po šprinte (FA-471)

 **[FA-475] Nahrat' nové dokumenty na web** Created: 14/Apr/20 Updated: 27/Apr/20 Resolved:  
27/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Peter Mačinec</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | None                          |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Aktivity po šprinte (FA-471)



### [FA-474] Napísať sumarizáciu šprintu 11

Created: 14/Apr/20 Updated: 26/Apr/20 Resolved:

26/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | None                          |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Aktivity po šprinte (FA-471)



### [FA-473] Napísať sumarizáciu šprintu 10

Created: 14/Apr/20 Updated: 27/Apr/20 Resolved:

27/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | None                          |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Finalizácia projektu (FA-476)

 [FA-472] Sfinalizovať dokumentáciu Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20 Resolved: 03/May/20

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Status:            | Done                    |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a> |
| Component/s:       | None                    |
| Affects Version/s: | None                    |
| Fix Version/s:     | None                    |

|                     |                               |           |                               |
|---------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Type:               | Sub-task                      | Priority: | Medium                        |
| Reporter:           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | Assignee: | <a href="#">Simona Miková</a> |
| Resolution:         | Done                          | Votes:    | 0                             |
| Labels:             | None                          |           |                               |
| Remaining Estimate: | Not Specified                 |           |                               |
| Time Spent:         | Not Specified                 |           |                               |
| Original Estimate:  | Not Specified                 |           |                               |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Sprint: | 11 Aenictogiton |
|---------|-----------------|

### Description

#### Inžinierske dielo

- Big picture
  -  *Úvod - o čom je tento dokument, ciele, ohraničenia.*
  -  *Globálne ciele projektu na letný semester*  
obsahuje aj celkový pohľad po zimnom semestri - vrátane priorit riešenia
  - *Celkový pohľad na systém* (na túto časť je nutné v letnom semestri dávať najvyšší dôraz, je to najdôležitejšia časť dokumentácie, ktorá zhŕňa všetky výsledky projektu, zahŕňa podľa typu projektu opis prototypu/produktu ako celku, opisuje architektúru, modely, celkovú funkcionality, ohraničenia plus referencie/zoznam priložených e-dokumentov)
-  *Moduly systému (pokračovanie ako v zimnom semestri)*
  - Analýza
  - Návrh
  - Implementácia
  - Testovanie
-  *Príručky (podľa potreby) - napr. inštalačná príručka, používateľská príručka*
- *Technická dokumentácia (aj generovaná) - ďalšia technická dokumentácia, najmä automaticky generovaná dokumentácia, najčastejšie vo formáte HTML.*

## Riadenie projektu

- Big picture
  -  Úvod (čo sa v tejto časti dokumentácie nachádza)
  -  Role členov tímu a podiel práce - úlohy členov tímu (krátkodobé, dlhodobé), manažérske úlohy, táto časť zahŕňa aj autorov jednotlivých častí dokumentácie k inžinierskemu dielu ako aj jednotlivých častí vytvoreného diela a tiež informácie k nástroju pre manažment v tíme, jeho používaniu (napr. aj metodika)
  -  Aplikácie manažmentov - opis jednotlivých činností potrebných pre riadenie projektu, procesu a produktu (aj metodiky)
  -  Sumarizácie šprintov
  -  Globálna retrospektíva (za zimný aj za letný semester)
-  Motivačný dokument
-  Metodiky
- (/)Export evidencie úloh
- Webové sídlo projektu
- Upraviť texty na stránke tímu

[FA-471] [Aktivita po šprinte](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 27/Apr/20 Resolved: 27/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                              |                               |                            |               |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Management Story              | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                          | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                          |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                 | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                 | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|                   |                        |                                                |             |               |                 |
|-------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| <b>Sub-Tasks:</b> | <b>Key</b>             | <b>Summary</b>                                 | <b>Type</b> | <b>Status</b> | <b>Assignee</b> |
|                   | <a href="#">FA-473</a> | <a href="#">Napísať sumarizáciu šprintu 10</a> | Sub-task    | Done          | Simona Míková   |
|                   | <a href="#">FA-474</a> | <a href="#">Napísať sumarizáciu šprintu 11</a> | Sub-task    | Done          | Simona Míková   |
|                   | <a href="#">FA-475</a> | <a href="#">Nahrať nové dokumenty na web</a>   | Sub-task    | Done          | Peter Mačinec   |
| <b>Sprint:</b>    | 11 Aenictogiton        |                                                |             |               |                 |

**[FA-470] [Release FireAnt to MonAnt server](#)** Created: 14/Apr/20 Updated: 05/May/20 Resolved: 05/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Task                          | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Peter Mačinec</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | None                          |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

#### Comments

Comment by [Denis Mitana](#) [ 18/Apr/20 ]

Pozriet sa na force vytvorenia vsetkych kontajnerov na novo pri *docker-compose*, kvoli neobnoveniu rasa kontajneru pri nasadeni noveho modelu.

**[FA-469]** [Send email when creating question on expert](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 19/Apr/20 Resolved: 19/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Task                          | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | None                          |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|



## Vylepšenie notifikácií (FA-465)



### [FA-468] Funkcionalita monitoringu a odosielania zmien v notifikáciách

Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Vylepšenie notifikácií (FA-465)



### [FA-467] Vylepšenie autorizácie aby bola generická

Created: 14/Apr/20 Updated:

14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Simona Miková</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

## Vylepšenie notifikácií (FA-465)



### [FA-466] Rozbehať fungujúci crontab a cronjobs v dockeri

Created:

14/Apr/20 Updated: 14/Apr/20 Resolved: 14/Apr/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Done                    |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                            |                               |                  |                               |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Type:</b>               | Sub-task                      | <b>Priority:</b> | Medium                        |
| <b>Reporter:</b>           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | <b>Assignee:</b> | <a href="#">Peter Mačinec</a> |
| <b>Resolution:</b>         | Done                          | <b>Votes:</b>    | 0                             |
| <b>Labels:</b>             | backend                       |                  |                               |
| <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Time Spent:</b>         | Not Specified                 |                  |                               |
| <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified                 |                  |                               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <b>Sprint:</b> | 11 Aenictogiton |
|----------------|-----------------|

**[FA-465] [Vylepšenie notifikácií](#)** Created: 14/Apr/20 Updated: 08/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Status:</b>            | Accepted                |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a> |
| <b>Component/s:</b>       | None                    |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                    |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                    |

|                              |                                 |                            |               |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Story                           | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Miroslav Sumega</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                            | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                            |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                   | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                   | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                   | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|                      |                        |                                                          |                        |               |                 |
|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Issue Links:</b>  | <b>Cloners</b>         |                                                          |                        |               |                 |
|                      | clones                 | <a href="#">FA-431</a>                                   | Vylepšenie notifikácií | Done          |                 |
| <b>Sub-Tasks:</b>    | <b>Key</b>             | <b>Summary</b>                                           | <b>Type</b>            | <b>Status</b> | <b>Assignee</b> |
|                      | <a href="#">FA-466</a> | <a href="#">Rozbehať fungujúci crontab a cronjobs...</a> | Sub-task               | Done          | Peter Mačinec   |
|                      | <a href="#">FA-467</a> | <a href="#">Vylepšenie autorizácie aby bola gener...</a> | Sub-task               | Done          | Simona Miková   |
|                      | <a href="#">FA-468</a> | <a href="#">Funkcionalita monitoringu a odosielan...</a> | Sub-task               | Done          | Simona Miková   |
| <b>Sprint:</b>       | 11 Aenictogiton        |                                                          |                        |               |                 |
| <b>Story Points:</b> | 1                      |                                                          |                        |               |                 |

#### Description

Crontab

- spraviť funkcionalitu
  - template emailu je
  - získanie notifikácií je
- rozbehať Crontab

Autorizácia

- autorizácia má byť všeobecná (pre rôzne entity)

## List Expert Opinion Requests (FA-461)

 [FA-464] [Service na získavanie otázok](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 25/Apr/20 Resolved: 25/Apr/20

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Status:            | Done                    |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a> |
| Component/s:       | None                    |
| Affects Version/s: | None                    |
| Fix Version/s:     | None                    |

|                     |                               |           |                               |
|---------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Type:               | Sub-task                      | Priority: | Medium                        |
| Reporter:           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | Assignee: | <a href="#">Vajk Pomichal</a> |
| Resolution:         | Done                          | Votes:    | 0                             |
| Labels:             | frontend                      |           |                               |
| Remaining Estimate: | Not Specified                 |           |                               |
| Time Spent:         | Not Specified                 |           |                               |
| Original Estimate:  | Not Specified                 |           |                               |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Sprint: | 11 Aenictogiton |
|---------|-----------------|

## List Expert Opinion Requests (FA-461)

 [FA-463] [Vytvorenie podstránky so zobrazením otázok](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 03/May/20

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Status:            | Done                    |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a> |
| Component/s:       | None                    |
| Affects Version/s: | None                    |
| Fix Version/s:     | None                    |

|                     |                               |           |                                  |
|---------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Type:               | Sub-task                      | Priority: | Medium                           |
| Reporter:           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | Assignee: | <a href="#">Dominik Hančulák</a> |
| Resolution:         | Unresolved                    | Votes:    | 0                                |
| Labels:             | frontend                      |           |                                  |
| Remaining Estimate: | Not Specified                 |           |                                  |
| Time Spent:         | Not Specified                 |           |                                  |
| Original Estimate:  | Not Specified                 |           |                                  |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Sprint: | 11 Aenictogiton |
|---------|-----------------|

### Description

- overenie na používateľa len s rolou experta
- **RESPONZIVITA**

## List Expert Opinion Requests (FA-461)

 [FA-462] [Endpoint na získavanie otázok](#) Created: 14/Apr/20 Updated: 24/Apr/20 Resolved: 24/Apr/20

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Status:            | Done                    |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a> |
| Component/s:       | None                    |
| Affects Version/s: | None                    |
| Fix Version/s:     | None                    |

|                     |                               |           |                               |
|---------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Type:               | Sub-task                      | Priority: | Medium                        |
| Reporter:           | <a href="#">Peter Mačinec</a> | Assignee: | <a href="#">Peter Mačinec</a> |
| Resolution:         | Done                          | Votes:    | 0                             |
| Labels:             | backend                       |           |                               |
| Remaining Estimate: | Not Specified                 |           |                               |
| Time Spent:         | Not Specified                 |           |                               |
| Original Estimate:  | Not Specified                 |           |                               |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Sprint: | 11 Aenictogiton |
|---------|-----------------|

### Description

- endpoint *questions* s GET metódou
- sort podľa dátumu pridania by default
- testy
- neposiela sa email

**[FA-461] [List Expert Opinion Requests](#)** Created: 14/Apr/20 Updated: 08/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Status:</b>            | Accepted                   |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a>    |
| <b>Component/s:</b>       | <a href="#">Web Portal</a> |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                       |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                       |

|                              |                                  |                            |               |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Story                            | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Branislav Pecher</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                             | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                             |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                    | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                    | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                    | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|               |                            |                                                          |                              |        |                  |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------|------------------|
| Issue Links:  | Blocks                     |                                                          |                              |        |                  |
|               | blocks                     | <a href="#">FA-492</a>                                   | Pridať widgety do checkerov  |        | Done             |
|               | Cloners                    |                                                          |                              |        |                  |
|               | clones                     | <a href="#">FA-93</a>                                    | List Expert Opinion Requests |        | Done             |
| Sub-Tasks:    | Key                        | Summary                                                  | Type                         | Status | Assignee         |
|               | <a href="#">FA-462</a>     | <a href="#">Endpoint na získavanie otázok</a>            | Sub-task                     | Done   | Peter Mačinec    |
|               | <a href="#">FA-463</a>     | <a href="#">Vytvorenie podstránky so zobrazením o...</a> | Sub-task                     | Done   | Dominik Hančuľák |
|               | <a href="#">FA-464</a>     | <a href="#">Service na získavanie otázok</a>             | Sub-task                     | Done   | Vajk Pomichal    |
| Epic Link:    | <a href="#">Experts QA</a> |                                                          |                              |        |                  |
| Sprint:       | 11 Aenictogiton            |                                                          |                              |        |                  |
| Story Points: | 2                          |                                                          |                              |        |                  |

**Description**

Zobrazenie zoznamu požiadaviek (otázok) na expertov. Samostatná nová položka v ľavom menu, ktorá bude dostupná všetkým používateľom.

Ku každej požiadavke sa zobrazí informácia o tom, na aký objekt sa viaže, samotná otázka a prípadne doplnujúce informácie, dovtedy pridané odpovede.

K jednej požiadavke bude možné poskytnúť aj viac odpovedí.

Moznost email a editovat/pridavat odpovede mozu len experti.

Zo zoznamu poziadaviek bude dostupna moznost poskytnut odpoved / editovat svoju vlastnu odpoved ([FA-94](#)).

[FA-378] [Articles list widget for source](#) Created: 22/Feb/20 Updated: 08/May/20 Resolved: 24/Apr/20

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Status:            | Accepted                |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a> |
| Component/s:       | None                    |
| Affects Version/s: | None                    |
| Fix Version/s:     | None                    |

|                       |                                  |                     |               |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Type:                 | Story                            | Priority:           | Medium        |
| Reporter:             | <a href="#">František Šefčík</a> | Assignee:           | Unassigned    |
| Resolution:           | Done                             | Votes:              | 0             |
| Labels:               | None                             |                     |               |
| Σ Remaining Estimate: | Not Specified                    | Remaining Estimate: | Not Specified |
| Σ Time Spent:         | Not Specified                    | Time Spent:         | Not Specified |
| Σ Original Estimate:  | Not Specified                    | Original Estimate:  | Not Specified |

|               |                                |                                          |          |        |               |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|---------------|
| Sub-Tasks:    | Key                            | Summary                                  | Type     | Status | Assignee      |
|               | <a href="#">FA-494</a>         | <a href="#">Vytvorit' widget na FE</a>   | Sub-task | Done   | Vajk Pomichal |
|               | <a href="#">FA-495</a>         | <a href="#">Vytvorenie widgetu na BE</a> | Sub-task | Done   | Denis Mitana  |
| Epic Link:    | <a href="#">Source Checker</a> |                                          |          |        |               |
| Sprint:       | 11 Aenictogiton                |                                          |          |        |               |
| Story Points: | 3                              |                                          |          |        |               |

#### Description

Pridat k source checkeru widget s populárnimy článkami tohto zdroja.

- skopcit top articles sharing claim

**[FA-108] [Information Static Pages - About This Portal, How it Works](#)** Created: 13/Oct/19 Updated: 08/May/20 Resolved: 25/Apr/20

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Status:</b>            | Accepted                   |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a>    |
| <b>Component/s:</b>       | <a href="#">Web Portal</a> |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                       |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                       |

|                              |                                  |                            |               |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Story                            | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Branislav Pecher</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                             | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                             |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                    | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                    | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                    | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|                      |                         |                                  |             |               |                  |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>Sub-Tasks:</b>    | <b>Key</b>              | <b>Summary</b>                   | <b>Type</b> | <b>Status</b> | <b>Assignee</b>  |
|                      | <a href="#">FA-493</a>  | <a href="#">Pridanie stránok</a> | Sub-task    | Done          | František Šefčík |
| <b>Epic Link:</b>    | <a href="#">General</a> |                                  |             |               |                  |
| <b>Sprint:</b>       | 11 Aenictogiton         |                                  |             |               |                  |
| <b>Story Points:</b> | 2                       |                                  |             |               |                  |

#### Description

Opis FireAnt-u a MonAnt-u

Linky na stránky

Stranka FAQ:

- spoemnut to ze netreba ziadnu registrciu na vytvorenie notifikacie ale iba email \*

[FA-94] [Add/Edit Expert Answer](#) Created: 13/Oct/19 Updated: 08/May/20 Resolved: 03/May/20

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Status:            | Accepted                   |
| Project:           | <a href="#">FireAnt</a>    |
| Component/s:       | <a href="#">Web Portal</a> |
| Affects Version/s: | None                       |
| Fix Version/s:     | None                       |

|                       |                                  |                     |               |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Type:                 | Story                            | Priority:           | Medium        |
| Reporter:             | <a href="#">Branislav Pecher</a> | Assignee:           | Unassigned    |
| Resolution:           | Done                             | Votes:              | 0             |
| Labels:               | None                             |                     |               |
| Σ Remaining Estimate: | Not Specified                    | Remaining Estimate: | Not Specified |
| Σ Time Spent:         | Not Specified                    | Time Spent:         | Not Specified |
| Σ Original Estimate:  | Not Specified                    | Original Estimate:  | Not Specified |

| Sub-Tasks:    | Key                        | Summary                                                  | Type     | Status | Assignee         |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|
|               | <a href="#">FA-487</a>     | <a href="#">Rozšíriť model používateľa o meno (kv...</a> | Sub-task | Done   | Peter Mačinec    |
|               | <a href="#">FA-488</a>     | <a href="#">Vytvoriť model pre odpovede na otázky</a>    | Sub-task | Done   | Miroslav Sumega  |
|               | <a href="#">FA-489</a>     | <a href="#">Vytvoriť endpointy na odpovede k otázkam</a> | Sub-task | Done   | Miroslav Sumega  |
|               | <a href="#">FA-490</a>     | <a href="#">Rozšíriť question list o edit a creat...</a> | Sub-task | Done   | Dominik Hančulák |
|               | <a href="#">FA-496</a>     | <a href="#">Pridať model a services</a>                  | Sub-task | Done   | František Šefčík |
| Epic Link:    | <a href="#">Experts QA</a> |                                                          |          |        |                  |
| Sprint:       | 11 Aenictogiton            |                                                          |          |        |                  |
| Story Points: | 5                          |                                                          |          |        |                  |

#### Description

Formular pre poskytnutie odpovede. Odpoved bude len jedno textove pole.

Odpoved sa ulozi do DB aj s referenciou na pouzivately (experta), ktory odpoved poskytol.

Po poskytnuti odpovede sa na email pytajucoho posle samotna odpoved.

Rozsirit tabulku users o meno (kvoli expertom).

**[FA-72] [Widget with Expert Answers](#)** Created: 13/Oct/19 Updated: 08/May/20 Resolved: 03/May/20

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Status:</b>            | Accepted                   |
| <b>Project:</b>           | <a href="#">FireAnt</a>    |
| <b>Component/s:</b>       | <a href="#">Web Portal</a> |
| <b>Affects Version/s:</b> | None                       |
| <b>Fix Version/s:</b>     | None                       |

|                              |                                  |                            |               |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Type:</b>                 | Story                            | <b>Priority:</b>           | Medium        |
| <b>Reporter:</b>             | <a href="#">Branislav Pecher</a> | <b>Assignee:</b>           | Unassigned    |
| <b>Resolution:</b>           | Done                             | <b>Votes:</b>              | 0             |
| <b>Labels:</b>               | None                             |                            |               |
| <b>Σ Remaining Estimate:</b> | Not Specified                    | <b>Remaining Estimate:</b> | Not Specified |
| <b>Σ Time Spent:</b>         | Not Specified                    | <b>Time Spent:</b>         | Not Specified |
| <b>Σ Original Estimate:</b>  | Not Specified                    | <b>Original Estimate:</b>  | Not Specified |

|                      |                            |                                                          |             |               |                  |
|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------|
| <b>Sub-Tasks:</b>    | <b>Key</b>                 | <b>Summary</b>                                           | <b>Type</b> | <b>Status</b> | <b>Assignee</b>  |
|                      | <a href="#">FA-491</a>     | <a href="#">Pridať widget, ktorý bude obsahovať o...</a> | Sub-task    | Done          | Denis Mitana     |
|                      | <a href="#">FA-492</a>     | <a href="#">Pridať widgety do checkerov</a>              | Sub-task    | Done          | Dominik Hančulák |
| <b>Epic Link:</b>    | <a href="#">Experts QA</a> |                                                          |             |               |                  |
| <b>Sprint:</b>       | 11 Aenictogiton            |                                                          |             |               |                  |
| <b>Story Points:</b> | 4                          |                                                          |             |               |                  |

**Description**

Do všetkých troch checkerov (article, claim, source) pribudne identicky widget, ktorý bude obsahovať:

- nadpis: niečo v zmysle "Ask an expert"
- button pre vytvorenie novej požiadavky na experta: button po kliknutí otvorí chatbota a aktivuje "Ask an expert" scenár ([FA-97](#)).
- zoznam požiadaviek a poskytnutých odpovedí (može sa prevziať z [FA-93](#), akurát v tomto prípade nie je potrebné zobrazovať objekt, na ktorý sa požiadavky viažu).

Pojde o značne zjednodušenú verziu oproti tomu, ako to má metafact (napr. <https://metafact.io/factchecks/1435-could-organic-farming-feed-the-world>).

Neposielat email kto to vytvoril z BE.

Tlacidla add/update len expertom (optional).

Ak chybaju otazky, len staticka veta ze neevidujeme otazky.

Generated at Fri May 08 23:04:10 GMT 2020 by Simona Miková using Jira 8.4.2#804003-sha1:d21414fc212e3af190e92c2d2ac41299b89402cf.