

Stretnutie 5

Dátum: 23.10.2017

Čas: 13:00 - 16:00

Prítomní

Vedúci projektu: Ing. Martin Labaj
Product owner: Ing. Karol Rástočný, PhD.
Členovia tímu: Bc. Martin Gulis
Bc. Denis Grotkovský
Bc. Michal Ševčík
Bc. Jana Tomcsányiová
Bc. Barbora Ungerová
Bc. Marek Vlha
Bc. Jakub Janeček

Stav Plnenia Úloh z Predchádzajúceho Cvičenia

ID	Title	Work Item Type	State	Effort	Value Area	Iteration Path	Tags
6289	Prihlásenie administrátora	Product Backlog Item	New	5	Business	OFCSA\Sprint 2	
6308	Vytvoriť prihlasovací formulár	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6469	Vytvoriť controller pre prihlasovací formulár	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6480	Spraviť code review	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6685	Spraviť code review	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6528	Aktualizovanie metodík	Product Backlog Item	New	5	Business	OFCSA\Sprint 2	
6549	Aktualizovať metodiku na tvorbu Features a User Stories	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	

6550	Aktualizovať metodiku na štýl kódu	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6558	Aktualizovať metodiku na tvorbu testovania	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6559	Aktualizovať metodiku na zdieľaný vývoj pomocou gitu	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6560	Aktualizovať metodiku na code review	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	
6306	Vytvorenie automatického testovania	Product Backlog Item	New	8	Business	OFCSA\Sprint 2	
6508	Vyriešiť problém s automatickým odpojením Agenta po hodine prevádzky	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6573	Preštudovať zdrojové kódy aplikácie na vytvorenie príslušných testov	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	
6574	Vytvoriť skúšobný unit test pre časť aplikácie	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6575	Otestovať skúšobný unit test pri automatickom testovaní	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6576	Vytvoriť skúšobný integračný test	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6577	Otestovať skúšobný integračný test	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6578	Vytvoriť unit testy pre aktuálnu verziu aplikácie	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2	
6579	Vytvoriť integračný testy pre aktuálnu verziu aplikácie	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6580	Zabezpečiť migrovanie databázy	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6581	Rozšíriť testy o statickú analýzu kódu	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6529	Vytvorenie automatického nasadzovania	Product Backlog Item	New	8	Business	OFCSA\Sprint 2	
6543	Nakonfigurovať nginx aby vedel servovať stránku s aplikáciou	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	
6545	Naštudovať nginx + passenger	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	
6546	Otestovať manuálne nasadenie	Task	Done			OFCSA\Sprint 2	
6547	Otestovať automatické nasadenie	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6548	Spojiť nasadenie s testovaním	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2	
6530	Prihlásenie do TP Cupu	Product	New	3	Business	OFCSA\Sprint	

		Backlog Item				2
6541	Napísať prihlášku	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2
6568	Získať spätnú väzbu na napísanú prihlášku od členov tímu	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6531	Vytvorenie metodiky na dokumentáciu	Product Backlog Item	New	2	Business	OFCSA\Sprint 2
6564	Preštudovať existujúce motodiky na písanie dokumentácie	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6565	Vytvoriť metodiku na písanie dokumentácie	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6566	Review metodiky 1	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6567	Review metodiky 2	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6290	Vytváranie ďalších používateľských kont	Product Backlog Item	New	3	Business	OFCSA\Sprint 2
6569	Prepojiť aplikáciu s administrátorskou stránkou	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6570	Vytvoriť návod na vytváranie nových používateľov	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6571	Review vytvárania používateľov 1	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6572	Review vytvárania používateľov 2	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6533	Preloženie aplikácie do angličtiny	Product Backlog Item	New	2	Business	OFCSA\Sprint 2
6536	Prepísať aktuálny kód do anglického jazyka	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6537	Vytvoriť súbor so "slovníkom"	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6538	Integrovat' "slovník" do aplikácie	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6539	Code review na lokalizáciu	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6542	Aktualizovať metodiku písania kódu o preklad	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6557	Code review na lokalizáciu	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6534	Vytvorenie rozloženia a menu	Product Backlog Item	New	5	Business	OFCSA\Sprint 2

6561	Vytvorit' menu	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6562	Vložit' bootstrap do formulárov	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6687	Vložit' štýl do formulárov	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2
6563	Code review	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6686	Code review	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6535	Vytvorenie a zobrazenie prehľadu control objective-ov	Product Backlog Item	New	8	Business	OFCSA\Sprint 2
6551	Vytvorit' modely potrebné pre zobrazenie control objective	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6552	Vytvorit' súbory na naplnenie databázy (fixtures, enums, ...)	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6553	Vytvorit' formulár na zobrazenie control objective	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6554	Vytvorit' controller pre zobrazenie control objective	Task	Done			OFCSA\Sprint 2
6555	Konzultovať návrh s ďalším členom tímu	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6556	Code review	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6582	Code review	Task	To Do			OFCSA\Sprint 2
6588	Vytvorit' formulár na vytvorenie nového control objective a security attribute	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2
6589	Vytvorit' controller pre vytvorenie nového control objective a security attribute	Task	In Progress			OFCSA\Sprint 2

Stručný Pribeh a Výsledky Stretnutia

1. kolečko, aký je stav - stand-up
 - a. Mišo - nasadzovanie na stránku, vyriešiť automatické nasadzovanie
 - b. Maťo - automatické testy, vytvorenie integračných, problém odhlasovania, db na testovanie, pridávanie do db je problém, pustenie agenta ako service
 - c. Marek - metodika na dokumentáciu, vytvorenie používateľov čaká
 - d. Barbora - menu, bootstrap, css, formuláre upraviť
 - e. Denis - preklad a lokalizácia čaká na merge, aktualizovaná metodika

- f. Jana - prihlásenie admina, prihláška, session aj po vypnutí servera, nevieme či to chceme takto
 - g. Jakub - control objective, priradenie ku controlu, takmer hotové, aktualizovaná metodika na štýl kódu
2. prihláška na TP CUP
 - a. kontakt googlegroups namiesto gmailu
 - b. konkrétnejšia motivácia k téme, možno spojiť s opisom
 3. MG - otázky
 - a. otázka 1: metodika na testovanie - ako veľmi konkrétne treba napísať postup testovania? to čo sa zatiaľ dá testovať, sa spíše a uzavrie sa task?
 - b. odpoveď 1: ako písať, ako spustiť, čo treba, otestovať logiku, view integračné testy, inak unitové, Kubo: „urob metodiku, ako uznáš za vhodné, ak bude niečo chýbať, zmení sa to“
 - c. otázka 2: fixtures na testovanie?
 - d. odpoveď 2: keď sa pri unit testoch hrá s db, treba **najprv spraviť mock**
 - v integračných testoch môžu byť používané fixtures, spraviť tak, aby sa vytvorili a po teste vymazali
 - helperi a loaderi, pred každým testom sprav toto - vymaž db
 - e. otázka 3: integračné testy spravené s Django db, ale údaje pri testovaní sa stále berú z normálnej db, link pridanej nerozpoznaný, dobre iba keď to bolo z fixtures, prečo iba pôvodné údaje?
 - f. odpoveď 3: testy nemajú byť závislé na sebe, iná db na testovanie akot tá produkčná, aby sa do nej nešahalo pri testovaní, nájsť alebo zistiť pomocou reverse engineering, ako Django testuje
 4. migrácie - berú stav pred migráciou, keď chceš pridať stĺpec, pridáš, keď dáš migrate, updatene sa to, čo ešte nie je v db, máš stav db s dátami a okolo toho sa pracuje
 5. url v html templatoch píšeme v tvare {% url 'názov' %}
 6. ukážka aplikácie na serveri
 7. Marek
 - a. otázka: kde chceme mať pridávanie nového používateľa? chceme mať vlastný formulár?
 - b. odpoveď: Django formulár iba pre vytvorenie používateľov, nie pre iné veci v db, ak sa to tak dá, ak nie, treba vlastný formulár
 8. Kubo
 - a. otázka 1: chcem skryť polia na vytvorenie nového security atribútu, ak sú prázdne, nepustí to ďalej, tak mám preddefinované texty v poliach, ktoré sú skryté, môže to tak byť?
 - b. odpoveď 1: je to prasačina, treba vyriešiť
 9. prečo sa migrácie správajú divne?
 - a. zaregistrovanie migrácií možno chýba

- b. ak spúšťaš migrácie, keď sú nové, v ife vo views.py to neimportovať
- 10. rozumnejšie loaddata z fixtures - aby sa nemusel po každom pullnutí každý súbor naložovať po jednom, ale aby sa dali naložovať naraz
- 11. dropdown na security atribúty je na teraz OK
- 12. Kubo
 - a. vyberá sa typ security atribútu, sú 4, na ich základe môže byť typ hodnoty, má to byť riešené ako constraints? type a type value, aký typ má aké hodnoty? validovať rovnaký typ ako je potrebný?
 - b. atribút má metriku a metrika má typ - meno, popis, expression, measuring interval
 - c. security atribút má hodnotu a daný security atribút porovnaný s metriku spĺňa požiadavku
 - d. používateľ vyberie security atribút, k nemu je priradená metrika, na základe metriky vyberie typ a hodnota prislúcha k typu
 - e. ako chceme kontrolovať hodnotu?
 - f. iba jedno číslo, ak je between, budú dve polia
 - g. zjednodušenie rozhrania, nie priamo z db
 - h. najprv vybrať atribút, potom zadanie hodnoty
 - i. po vybraní atribútu vypísať metriku
 - j. treba javascript - framework (jquery) - získaj mi z adresy vlastnosti tohto atribútu
 - k. pekné a používateľsky prívetivé, poľudštené
- 13. základný bootstrap, aby formuláre neskákali
- 14. prihlasovanie - keď chce niekto niečo vytvárať, treba zistiť či je prihlásený?
 - a. na všetko treba kontrolovať prihlásenie
 - b. na public stránke login, na každej stránke okontrolovať
 - c. samotný user story? - nie, ale treba to tam dať
- 15. Kubo - čítajte slack, všetky kanály
- 16. Karol - ten kto má problém, sa musí ozvať znovu, bombardovať konkrétneho človeka, ktorý viem, že mi pomôže, môže povedať, že už nemá čas a odkázať na iného človeka
- 17. menu - rezponzívne, hore alebo naboku? -> naboku
- 18. ukážka menu na stránke iného projektu
- 19. chceme používať to, čo je v Django, teda to, čo vygeneruje fieldy?
 - a. výhodami sú automatická validácia, ošetrovanie proti sql injection, django z toho spraví správny formát
- 20. generovanie formulárov z Django - vytvorenie certifikačnej schémy a vytvorenie controlu
- 21. ukážka iného projektu, ako sa riešilo menu v ňom
- 22. aké farby budeme mať na stránke? -> link v slacku na paletton
- 23. ohodnotenie backlogu
 - a. obnova hesla - v tutoriále, spolupráca so správcom serveru, aby to vedelo posilať maily, cez existujúci alebo školský - 5 SP

- b. správa prístupu k editácii schémy - musíš byť prihlásený, podskupiny používateľov, owner schémy priraduje ľudí, ktorý môžu schému editovať, chcem byť admin schémy a možnosť povedať, kto iný môže editovať schému, asi vlastný spôsob - 8 SP
- c. zaznamenávanie novopridaných metrík - používať existujúce atribúty a metriky, slovník držaný pod kontrolou, toto vytvoril ten a ten, autorita to pozrie, metrika dostane flag nová/schválená/zamietnutá, poznačiť, kto metriku vytvoril - 3 SP
- d. full-text vyhľadávanie existujúcich metrík - Elasticsearch rozbehnúť, keď sa bude vytvárať metrika, uloží sa do oboch db - 13 SP
- e. zaznamenávanie novopridaných atribútov - 3 SP
- f. full-text vyhľadávanie existujúcich atribútov - beží Elasticsearch, treba nad iným atribútom spraviť to isté, skopírovať a trochu zmeniť - 5 SP
- g. zobrazovanie porovnania medzi schémami - pozrie sa na schému, schéma má kontroly, porovnať opisy, v kontrol objectivoch sa môžu začať podobať, na nižších úrovniach, porovnať použité atribúty a porovnať podmienky, čo je silnejšia podmienka, ako je to iné - 8 SP
- h. rola reviewera - možnosť pri danej schéme povedať, kto bude robiť review - 3 SP
- i. schvaľovanie nových metrík - zoznam nových metrík bez príznakov, k akým atribútom sú priradené, či je tá metrika okej, nie či je duplicitná, schváliť/zamietnuť a prečo/upraviť - 5 SP
- j. schvaľovanie nových atribútov - atribút je naviazaný obojsmerne - 5 SP
- k. exportovanie zadaných údajov do RDF - máš zdroj a vzťah medzi zdrojom a predmetom, Jano má email jano@email.com, mala by byť knižnica - 3 SP
- l. publikovanie opisu schémy - po publikovaní je stabilizovaná, už sa nemôže meniť - 3 SP
 - kto povie, že publikujeme schému? - hlavný manažér schémy
- m. dashboard certifikačnej schémy - štatistika schémy - 3 SP

Úlohy do ďalšieho stretnutia

Názov	Zodpovedný	Do kedy	Stav	Poznámky
Aktualizovať metodiky	Barbora	30. 10. 2017	In Progress	
Prihlásenie administrátora	Jana	30. 10. 2017	In Progress	

Vytvorenie automatického o testovania	Martin G.	30. 10. 2017	In Progress	
Vytvorenie automatického o nasadzovania	Michal	30. 10. 2017	In Progress	
Prihlásenie do TP Cupu	Jana	26. 10. 2017	In Progress	
Vytvorenie metodiky na dokumentáciu	Marek	30. 10. 2017	In Progress	
Vytvorenie ďalších používateľských kont	Marek	30. 10. 2017	To Do	
Preloženie aplikácie do angličtiny	Denis	30. 10. 2017	In Progress	
Vytvorenie rozloženia a menu	Barbora	30. 10. 2017	In Progress	
Vytvorenie a zobrazenie prehľadu control objective-ov	Jakub	30. 10. 2017	In Progress	