

Zápisnica č.1

Dátum: 10.10.2018 -12:00

Scrum master: Bc. Miroslav Petrik

Zapisovateľ: Bc. Dominika Dolhá

Priebeh stretnutia:

Na začiatku stretnutia sme vedúcemu tímu predstavili pokrok s nasadením produktov Atlassian. Predstavili sme si rozbehanú stránku tímu aj na adrese dodanej fakultou (labss2.fiit....).

Spomenuli sme, že treba spísať metodiky, Miro mal návrhy už hotových metodík, na tom treba ešte popracovať.

Vedúci tímu nám pripomenul TP CUP a blížiaci sa termín, teda pribudla nám nová úloha napísať dobrú prihlášku do tejto súťaže.

Pokračovali sme v predstavovaní nášho pokroku. Ukázali sme si náš lean canvas produktu. Dominik predstavil naše myšlienky, ktoré sme v ňom zapísali. Vedúci schválil jeho zhotovenie.

Prešli sme na backlog produktu. Miroslav navrhol rozšírenie štandardu SQL – to sme zamietli. Jozef navrhol spraviť eshop, nech priamo vidno náš produkt – avšak my spravíme API. Až potom ak spravíme toto, tak potom môžeme riešiť nejaké rozhranie aby sme majiteľom eshopov vedeli dokázať nejaké štatistiky, ale hlavne je to API. Peter navrhol riešiť vyhľadávanie obrázkov s tým, že by sa využilo niečo ako Clarifai a dopyt by vrátil tagy z obrázku. Vedúci vravel, že áno, ale vyhľadávanie môžeme riešiť aj na základe nie len tagov, ale aj cez obrázkove vektory, alebo aj neurónkami a podobne. Naším cieľom je najmä poriadne naštudovať si danú oblasť a výsledky postupne pridávať. Chceli by sme následne aj náš produkt testovať s reálnymi ľuďmi. Vedúci vraví, že pozor na databázu, treba sa nazačiatok zamerať na jednu doménu – pri móde treba dávať pozor, že pri oblečení by neurónky nemuseli stíhať lebo tam ide hrozne o detaily.

Vedúci nám ukázal jeho product backlog. Jozef sa pýtal na typ databázy – vedúci odporúča napríklad MongoDB. Vedúci tímu hovorí, že by sme ich mohli nahodiť do Jiry a tam potom už pridávať ďalšie.

Odporúčanie od vedúceho rozbehať si Kibanu kvôli Elasticsearch.

Rieši sa či ostane Bitbucket čo máme rozbehaný, alebo ho zhodiť kvôli RAMke a radšej to riešiť mimo server – či Bitbucket alebo Github alebo čo...

Začíname s oficiálne prvým šprintom.

Vedúci nám poradil v tomto šprinte začať s user stories, ktoré riešia zatiaľ základné vyhľadávanie s textom a elasticom aby sme si to vyskúšali a ešte sa nepúšťali hneď do obrázkov. Dalo by sa napríklad riešiť neskôr, že budeme vyhľadávať aj pomocou textu, to nám dá výsledok a potom tieto výsledky ešte spracujeme obrázkovým vyhľadávaním. Ale dalo by sa aj naopak, že najprv z obrázkov vytiahneme kľúčové slová a pomocou nich potom cez elastic nájdeme výsledky. Pri spracovaní obrázkov môže byť problém potom ako dlho to bude trvať pri nahrávaní obrázkov... Preto vraj by bolo lepšie zatiaľ začať cez ten text.

Jozef vraví že treba spraviť štruktúru stavov issues. Zhodli sme sa, že to spravíme na základe prednášky z TP. Vedúci ešte povedal že by bol vhodný stav 'approved' – teda že on by to nakonci tu issue schválil.

Vrátili sme sa k debate o Bitbucket a dohodli sme sa, že sa presúvame na Github, ušetríme aspoň ramku.

Andrej sa pýta, ako nahadzovať typy user stories v Jire – treba to v Jire nakonfigurovať aké typy issues budeme mať... Alebo asi issues budú user stories a sub issues budú naše tasky...

Vedúci vraví že pri ohodnocovaní user stories si môžeme popri tom písať do nej, čo v nej bude treba a potom si to neskôr rozbiť na tasky. A máme si zahlasovať za viacero user stories a potom z nich si vybrať, ktoré user stories v šprinte spravíme, alebo potom v ďalšom šprinte hlasovanie upraviť lebo nebolo úplne ideálne z toho predošlého.

Ideme hlasovať.

1. **Prvá user story Používateľ chce nahrat' fotografiu do úložiska aby pomocou nej vedel vyhľadať produkt. Vedúci určil jej hodnotu ako 3. Tu sme sa zhodli že bude potrebné obrázok nahrat' na server, riešiť zmenu formátu a veľkosti obrázku a ešte aj uložiť obrázok do databázy – asi Mongo.**
2. **Druhá user story rozbehať MongoDB – to asi spočíva iba v inštalácii Monga... hodnota za 1**
3. **Tretia user story rozbehať Django – neznamená ho len nainštalovať, ale toto je user story pre všetkých aby sme sa zároveň oboznámili s Djangom, prepojiť ho nejak na Mongo. Hodnota za 21**
4. **Štvrtá user story spísať metodiku vývoja – ako písať kód, ako robiť code review a tak... Hodnota za 3.**
5. **Piata user story metodika dokumentácie – hodnota za 3.**
6. **User story metodika gitu – hodnota za 3.**
7. **User story metodiky testovania – očakávané sú testy na Django s nejakými ukážkami. Hodnota za 3.**
8. **User story mať databázu produktov – treba vytvoriť schému v databáze, aj potom poriešiť prepojenie s Djangom, ORM ... hodnota za 3.**
9. User story importu produktov s metadátami – za 5.

Ideme vyberať US do šprintu.

Vyberáme user stories 1.-8.

Pridelili sme tasky ľuďom.

[IS-43] [Ako vývojár chcem mať k dispozícii metodiku testovania](#) Created: 11/Oct/18 Updated:
18/Oct/18 Resolved: 18/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Jozef Schneider
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Comments

Comment by [Jozef Schneider](#) [15/Oct/18]

Problém: Nevedel som ako štruktúrovať testy.

Riešenie: Dostal som odporúčanie, že testy dať do priečinku konkrétnej appky v Django projekte.

[IS-42] [Ako vývojár chcem mať k dispozícii metodiku pre prácu s verziovacím systémom](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 25/Oct/18 Resolved: 25/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Andrej Ščasný
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Story Points:	3
----------------------	---

Comments

Comment by [Andrej Ščasný](#) [25/Oct/18]

Metodiku pre prácu s verziovacím systémom som zapracoval. Ak by ste mali nejake poznámky / návrhy na vylepsenia, feel free to edit alebo contact me.

[IS-41] [Ako vývojár chcem mať k dispozícii metodiku dokumentovania](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Peter Malík
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	7 hours		
Original Estimate:	Not Specified		

Description

Dátum: **15. 10. 2018**

Nejasnosť ohľadom toho, čo všetko by mala táto metodika obsahovať.

Diskusia: Dohodli sme sa, že majiteľ úlohy zapíše do description v Jire relevantné informácie o úlohe, teda problémy, ktoré boli diskutované napr. v medzišprintoch.

Taktiež sme sa dohodli, že raz za týždeň bude exportovaný stav úloh, teda po stretnutí v pondelok.

[IS-40] [Ako vývojár chcem mať k dispozícii metodiku vývoja](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Tomas Pohl
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	7 hours, 2 minutes		
Original Estimate:	2 hours		

Description

Dátum: **15. 10. 2018**

Začal som pracovať na metodike vývoja. Podarilo sa mi definovať nejaké konvencie písania kódu v Pythone - Odsadenie, Prázdne riadky, Import, Úvodzovky a Whitespaces.

Diskusia: Nevedel som čo presne má obsahovať metodika. Kolegovia mi poradili nasledovné: Python, Code review, State diagram (in progress, in review...) prípadne špecifikovať aj ES syntax. Explicitne uviesť aj default nastavenia.

[IS-39] [Ako vývojár chcem rozbehať Django](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Jozef Schneider
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	0 minutes	Remaining Estimate:	Not Specified
Σ Time Spent:	2 days, 4 hours	Time Spent:	Not Specified
Σ Original Estimate:	Not Specified	Original Estimate:	Not Specified

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	IS-45	Django	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	IS-46	Django	Sub-task	Done	Dominika Dolhá
	IS-47	Django	Sub-task	Done	Andrej Ščasný
	IS-48	Django	Sub-task	Done	Jozef Schneider
	IS-50	Django	Sub-task	Done	Peter Malík
	IS-51	Django	Sub-task	Done	Tomas Pohl

[IS-38] [Rozbehane MongoDB](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Resolved: 18/Oct/18

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

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Andrej Ščasný
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	0 minutes		
Time Spent:	5 hours		
Original Estimate:	Not Specified		

Description

Ako vývojár chcem rozbehať MongoDB aby sme mali databázu na data

Comments

Comment by [Dominika Dolhá](#) [15/Oct/18]

Nastal problém rozbehať MongoDB kvôli portu, avšak vedúci tímu odporučil neotvárať von na port nič databázové ale pripájať sa na ne cez ssh presmerovaním.

Comment by [Andrej Ščasný](#) [18/Oct/18]

MongoDB sa podarilo rozbehať. Mame taktiež nastavený SSH tunnel, viac info ako to rozbehať je v confluence.

[IS-35] [Ako administrátor chcem mať databázu produktov aby som v nej mohol prechádzať produkty.](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 24/Oct/18

Status:	To Do
Project:	ImageSearch
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Andrej Ščasný
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
	IS-36	Vytvorenie schemy	Sub-task	Done	Andrej Ščasný
	IS-37	Objektové mapovanie schemy	Sub-task	In Progress	Dominik Števlík

Description

Ako administrátor chcem mať databázu produktov aby som v nej mohol prechádzať produkty.

[IS-31] [Ako používateľ chcem nahrať fotografiu do úložiska aby som pomocou nej vedel vyhľadať produkt.](#) Created: 11/Oct/18 Updated: 30/Oct/18

Status:	Ready to review
Project:	ImageSearch
Component/s:	None
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Story	Priority:	Medium
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Dominik Števlík
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
	IS-32	Nahratie obrázku na server	Sub-task	Accepted	Dominik Števlík
	IS-33	Zmena formátu a veľkosti obrázku	Sub-task	Accepted	Dominik Števlík
	IS-34	Uloženie obrázku do databázy	Sub-task	Accepted	Dominik Števlík
Story Points:	3				

Description

Ako používateľ chcem nahrať fotografiu do úložiska aby som pomocou nej vedel vyhľadať produkt.

[IS-29] [Vytvorenie boardu pre stavy issue](#). Created: 09/Oct/18 Updated: 15/Oct/18 Due: 10/Oct/18 Resolved: 11/Oct/18

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

Type:	Task	Priority:	High
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Jozef Schneider
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	issue, state		
Remaining Estimate:	Not Specified		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	Not Specified		

Description

Treba nam personalizovat board podľa stavov jednotlivých issue, ako bolo prezentované včera na prednáške. Prvé je treba nastaviť workflow pre issue aby sme mohli jednotlivé stavy priradiť do columnov.

Comments

Comment by [Dominika Dolhá](#) [15/Oct/18]

Počas diskusie sme zachytili problém so stavom accepted, po diskusii sme ho presunuli medzi in review a ready to deploy. Taktiež sme počas diskusie sa zhodli na tom, že by bolo vhodné pridať ďalší prechod medzi in progress a waiting navzájom, ak by sa počas vývoja stalo, že musí task čakať na iný. Taktiež sme sa zhodli na tom, že prechody nazveme podľa stavov do ktorých prechádzajú, aby bolo zrozumiteľnejšie v Jire s nimi pracovať.

[IS-17] [Vytvorenie popisu na stranke](#) Created: 04/Oct/18 Updated: 11/Oct/18 Resolved: 11/Oct/18

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

Type:	Task	Priority:	Lowest
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Miroslav Petrík
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
	IS-18	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Jozef Schneider
	IS-19	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Andrej Ščasný
	IS-20	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Peter Malík
	IS-21	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Tomas Pohl
	IS-22	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	IS-23	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Dominika Dolhá
	IS-24	Vytvorit popis na stranku, popis vloz...	Sub-task	Done	Miroslav Petrík

Description

Pridaj do sekcie Clenovia timu nasledovne popisy:

Dominik Stevlik

- df.a

[IS-5] [Instalacia Atlasian produktov](#) Created: 03/Oct/18 Updated: 15/Oct/18 Due: 08/Oct/18

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

Type:	Task	Priority:	High
Reporter:	Jozef Schneider	Assignee:	Andrej Ščasný
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
	IS-7	Jira	Sub-task	Done	Jozef Schneider
	IS-8	Confluence	Sub-task	Done	Jozef Schneider

Description

JIRA,CONFLUENCE,BITBUCKET,CRUCIBLE,FISHEYE,BAMBOO

Comments

Comment by [Jozef Schneider](#) [03/Oct/18]

Treba nainštalovať produkty od Atlassian.

Comment by [Andrej Ščasný](#) [09/Oct/18]

Fix n Bitbucker bude dufajme najneskor zajtra, v Atlassiane konci business day

Comment by [Andrej Ščasný](#) [09/Oct/18]

Pre Jiru bol pridany webhook na Slack, pripadne zmeny v pozadovanych nastaveniach o notifikaciach su v System -> Advanced -> Webhooks -> Slack webhook

[IS-3] [Web stránka](#) Created: 03/Oct/18 Updated: 22/Oct/18 Due: 08/Oct/18 Resolved: 22/Oct/18

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

Type:	Task	Priority:	Medium
Reporter:	Andrej Ščasný	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Done	Votes:	0
Labels:	None		
Σ Remaining Estimate:	20 minutes	Remaining Estimate:	0 minutes
Σ Time Spent:	7 hours, 40 minutes	Time Spent:	7 hours
Σ Original Estimate:	1 hour, 13 minutes	Original Estimate:	13 minutes

Sub-Tasks:	Key	Summary	Type	Status	Assignee
	IS-25	Nahraj prosim svoju fotku	Sub-task	Done	Dominik Števlík
	IS-26	Nahraj prosim svoju fotku	Sub-task	Done	Jozef Schneider
	IS-27	Nahraj prosim svoju fotku	Sub-task	Done	Peter Malík
	IS-28	Nahraj prosim svoju fotku	Sub-task	Done	Tomas Pohl
	IS-44	Doplnenie Readme	Sub-task	Done	Miroslav Petrík
	IS-53	Spackovany zip zdrojaku stranky	Sub-task	Done	Miroslav Petrík

Description

Všetky pokyny

<http://www2.fiit.stuba.sk/~bielik/courses/tp-slov/html.html>

Vytvorenie prezentacnej stranky pre projekt. Ku koncu semestra by mala byť statická, [Miroslav Petřík](#) navrhol <https://jekyllrb.com/> .

- - stránky musia byť na serveri umiestnené v DocumentRoot, takže sa zobrazia pri prístupe na tento server; počas riešenia môžu byť stránky umiestnené aj inde, pričom sa zabezpečí presmerovanie na váš server

Minimálny obsah stránky:

- názov témy
- riešitelia a základné informácie o nich (napr. z ponuky)
- plán projektu (na semester)
- aktuálny stav plnenia plánu (t.j., úlohy, ktoré vyplynuli zo stretnutí, ich plnenie a vzťah k plánu)
- roly jednotlivých členov tímu (aj dočasné)
- odkazy na doteraz vypracovanú dokumentáciu vrátane záznamov zo stretnutí (záznamy zo stretnutí budú priamo čitateľné na webe, t.j. najlepšie vo formáte pdf, prípadne HTML)
- všetko zaujímavé v súvislosti s projektom a postupom prác na projekte, napr. odkazy na iné zdroje súvisiace s témou projektu

Comments

Comment by [Miroslav Petřík](#) [07/Oct/18]

- Každý tím bude mať webové sídlo projektu dostupné na webe cez adresu *<http://labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2018/teamNNSS/>*,

Ako viem splniť tento bod? Vie niekto?

□

Comment by [Miroslav Petřík](#) [10/Oct/18]

<http://labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2018/team02iss-it/>

Comment by [Jozef Schneider](#) [22/Oct/18]

Pridanie ostatnej dokumentácie a prihlasky