

Zápis č. 6 zo stretnutia tímu 03

Miesto: FIIT STU, miestnosť 3.28

Dátum: 6.11. 2014

Čas: 10:00 – 13:00

Vedúci stretnutia: Ing. Michal Holub

Zapisovateľ: Bc. Martin Košut

Prítomní: Ing. Michal Holub
Bc. Martin Košut
Bc. Martin Lošák
Bc. Stanislav Paľove
Bc. Peter Uherek
Bc. Igor Daniš
Bc. Jakub Kmeťko
Bc. Alex Ostrovský

Neprítomní:

Téma stretnutia: Stretnutie bolo zamerané na vyjasnenie požiadaviek na systém, ohodnotenie a pridelenie úloh do tretieho šprintu

Priebeh stretnutia

- Zosumarizovanie úloh z predchádzajúceho stretnutia
 - Martin Lošák vytvoril vzorky datasetov (xml, xls, csv)
 - Peter Uherek zhodnotil, že Elasticsearch nie je potrebný pre náš projekt
 - Igor Daniš zistil, že plánovač sťahovania je komplexná úloha a navrhol aby sa najprv vytvoril testovací príklad na overenie funkčnosti plánovača. Tím zhodnotil, že testovací príklad nie je treba, a že plánovač sa môže rovno vyskúšať na sťahovaní datasetu. Igor nesúhlasil a tvrdil, že je to príliš náročné a môže sa vyskytnúť veľa problémov. Tím sa zhodol na oddelení sťahovania datasetu od plánovača.
 - Stanislav Paľove spravil analýzu spracovania datasetov, no nie je spokojný s výsledkami, pretože téma spracovania vyžaduje viac času na hĺbkovejšie preskúmanie. Michal Holub povedal, že analýza je zatiaľ dostačujúca.
 - Alex Ostrovský vytvoril obrazovky stránky produktu a preskúmal aplikácie tretích strán. Zistil, že wolfram alpha nie je len na matematiku a dajú sa pomocou neho získať aj iné informácie. Poznamenal, že aplikácie sú spoplatnené, ale niektoré sa dajú sa použiť aj zadarmo pre neziskové organizácie. Ďalej navrhol, aby sa použila pre registráciu captcha kvôli botom, ktorí zaplňajú tisíce riadkov databázy. Tím sa zhodol na použití captcha.
 - Jakub Kmeťko zanalyzoval tému vykresľovania dát a navrhol aby sa použili knižnice D3S, Highs charts a Google charts. Poznamenal, že High charts majú aj gem pre ruby ale je pre staršiu verziu (4.04). Taktiež poznamenal, že knižnice sú spoplatnené, ale dajú sa použiť aj zadarmo pre neziskové organizácie. Analyzované knižnice ohodnotil v tabuľke podľa siedmich kritérií
 - Martin Košut spravil obrazovky ku interakcií používateľa s grafmi. Tím sa zhodol, že úloha nebola vykonaná v dostatočnej kvalite (chýbajú stránky ďalších dôležitých funkcií ako napr. zobrazenie atribútov datasetu).
- Nová povinnosť
 - Tím sa zhodol na zavedení novej povinnosti - spraviť protoyp úlohy do stretnutia v strede šprintu
- Šprint
 - Vytvorenie a naše následné ohodnotenie úloh do tretieho šprintu
 - Recaptcha [3]
 - Email verifikácia [3]
 - Password reset [3]
 - Refactor profilu [1]
 - Stiahnutie datasetu a uloženie do databázy [40]
 - Chceme vidieť základné textové info (atribúty, dátumy, veľkosť) o dátach (button „Detail“ - nové okno) [8]
 - V zozname dát chceme vidieť atribúty (header) [5]
 - Typy atribútov zobrazit' v zozname (Detail; 6 typov: číslo, rok, suma,...) [13]
 - Používateľ mení typy (Nová obrazovka) [8]
 - Vymysliet' 6 funkcií manipulácie s dátami + obrazovky [13]

- Lessons learned z druhého šprintu Cez vrchy a pod vrchmi
 - Michal Holub povedal, že máme odstrániť metodiky z backlogu a že môžeme do backlogu písať úlohy, ktoré nás napadnú pri riešení iných úloh

Plnenie úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín zač.	Termín uk.	Stav
201	Získavanie dát	Daniš	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
202	Plánovač sťahovania	Daniš	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
203	Ukladanie datasetov a elasticsearch	Uherek	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
204	Typy datasetov	Lošák	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
205	Spracovanie datasetov	Paľove	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
206	Aplikácie 3. strán	Ostrovský	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
207	Vykresľovanie dát	Kmeťko	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
208	Obrazovky GUI	Ostrovský	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová
209	Prispôbenie GUI používateľom	Košut	23. 10. 2014	6. 11. 2014	Hotová

Nové úlohy

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín zač.	Termín uk.	Stav
301	Recaptcha	Ostrovský	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
302	Emailová verifikácia pri registrácii	Ostrovský	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
303	Password reset	Ostrovský	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
304	Refactor profilu	Košut	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
305	Stiahnutie datasetu a pridanie do DB	Daniš	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
306	Chcem vidieť základné textové informácie (atribúty, dátum, veľkosť)	Paľove	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
307	V zozname datasetov sa zobrazia ich atribúty	Košut	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
308	Zobraziť typy atribútov v zozname	Kmeťko	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
309	Používateľ mení typ atribútu	Ostrovský	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
310	Vymyslieť 6 funkcií manipulácie s dátami + obrazovky	Košut	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová
311	Ako používateľ chcem vidieť prvých 15 riadkov datasetu	Paľove	6. 11. 2014	20. 11. 2014	Nová