

Zápis č. 2 zo stretnutia tímu 03

Miesto: FIIT STU, miestnosť 3.28

Dátum: 9.10. 2014

Čas: 10:00 – 13:00

Vedúci stretnutia: Ing. Michal Holub

Zapisovateľ: Bc. Martin Lošák

Prítomní: Ing. Michal Holub
Bc. Martin Lošák
Bc. Stanislav Paľove
Bc. Peter Uherek
Bc. Martin Košut (meškal 5min)
Bc. Igor Daniš (meškal 90min)

Neprítomní: Bc. Jakub Kmeťko (choroba)
Bc. Alex Ostrovský (operácia)

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

Priebeh stretnutia

- Zosumarizovanie úloh z predchádzajúceho stretnutia
 - Do ďalšieho stretnutia zostáva spojazdniť server
- Brainstorming k téme tímového projektu
 - Peter navrhol funkcionality uploadu datasetu na server a nechal možnosť dorobiť funkcionality neskôr.
 - Igor navrhol prepojiť prihlasovanie so sociálnymi sieťami do budúcnosti.
 - Martin L. navrhol prístupovanie k jednému datasetu viacerými používateľmi a vytváranie nad ním rôznych analýz. Tím sa zhodol na implementácii user management a skupín.
 - Tím chce v systéme zaznamenávať históriu datasetov používateľa.
 - Systém po nahrať datasetu zistí, aké dáta obsahuje alebo si vypýta od používateľa dodatočné informácie. Jedná sa hlavne o informácie 0/1, kde vyjadrujú určité hodnoty systému z ktorého boli vygenerované napr. Muž/Žena.
 - Systém zgrupuje a zobrazí najčastejšie hodnoty a spraví nad nimi matematické výpočty(modus, medián)
 - Michal odporúča začať datasetmi s mestami a GPS lokáciami.
- Technická realizácia systému
 - Peter navrhol použitie služby Elasticsearch na indexáciu dát. Tím sa zhodol na použití tejto služby.
 - Igor navrhol použiť noSQL databázu. Michal Hadoop neodporúča, keďže sa jedná o viacclusterový systém a odporúča použiť klasickú relačnú databázu PostgreSQL pre dostatok knižníc a podporu JSON. Ideálne použitie s Elasticsearch. Tím sa zhodol na použití PostgreSQL.
 -
- Vytvorenie logického modelu systému
- Šprint
 - Vytvorenie a následné naše ohodnotenie úloh do prvého šprintu
 - Kostra GUI (20)
 - Registrácia (8)
 - Prihlásenie (8)
 - Odhlásenie (5)
 - Správa profilu (8)
 - Vytvorenie obrazu datasetu (8)
 - Vidieť uploadnuté datasety (5)
 - Získanie dát na server (13)
 - Zmazať/Upraviť datasety (8)
 - Vidieť výsledky analýz (3)
 - Vytvorenie úloh do budúcnosti
 - Vytvorenie skupín
 - Prihlásenie prostredníctvom Facebooku
 - Pridelenie úloh členom tímu, pričom pridelený človek môže delegovať časť úloh na kolegov za body
 - Pridanie úloh po stretnutí do JIRA a pridanie odhadov úloh

- Dohodli sme sa na spustení šprintu 24hod po stretnutí
- Zadefinovanie úloh mimo šprintu
 - Spustenie stránky na serveri
 - Vytvorenie Git úložiska s vetvami
 - Vytvorenie kostry Rails aplikácie, databázu
 - Použitie rovnakého IDE, Docker, Passenger

Plnenie úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín zač.	Termín uk.	Stav
000	Rozdeliť manažérske úlohy v tíme	Celý tím	2. 10. 2014	2. 10. 2014	Hotová
001	Vytvoriť základnú šablónu zápisov	Uherek	2. 10. 2014	4. 10. 2014	Hotová
002	Vytvoriť stránku tímu	Kmeťko	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Hotová
003	Vytvoriť plagát tímu	Kmeťko	2. 10. 2014	6. 10. 2014	Hotová
004	Vytvoriť tímový kalendár	Lošák	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Hotová
005	Sprevádzkovať Jiru	Daniš	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Hotová
006	Sprevádzkovať server	Daniš	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Prebieha
007	Brainstorming k téme projektu	Paľove	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Hotová
008	Vymyslenie názvov šprintov	Uherek	2. 10. 2014	9. 10. 2014	Hotová

Nové úlohy

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Termín zač.	Termín uk.	Stav
100	Kostra GUI	Kmeťko	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
101	Registrácia	Lošák	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
102	Prihlásenie	Paľove	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
103	Odhlásenie	Ostrovský	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
104	Správa profilu	Košút	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
105	Vytvorenie obrazu datasetu	Lošák	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
106	Vidieť uploadnuté datasety	Uherek	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
107	Získanie dát na server	Daniš	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
108	Zmazať/Upraviť datasety	Uherek	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová
109	Vidieť výsledky analýz	Daniš	9. 10. 2014	23. 10. 2014	Nová