

Zápis zo stretnutia č. 08

Téma stretnutia:

Kontrola dokumentácie, určenie nových úloh súvisiacich s dátovou kockou.

Dátum stretnutia	19.11. 2014
Miestnosť	Jobsovo softvérové štúdio (FIIT STU)
Vyhotovil	Bc. Martin Číž

Prítomní:

Vedúci tímu	Ing. Jakub Ševcech	
Členovia tímu	Bc. Barbora Brocková	Bc. Matej Čaja
	Bc. Martin Číž	Bc. Michal Viskup
	Bc. Peter Kyseľ	Bc. Daniel Uderman

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

#	Úloha	Riešiteľ	Kontrolór	Dátum zadania	Dátum ukončenia	Stav
1	API load test	Adam	Michal	5.11.2014	19.11.2014	OK
2	Zavedenie podpory poľa správ a serializácia	Michal	Adam	5.11.2014	19.11.2014	OK
3	Message processing scenáre zlyhania	Michal	Matej	5.11.2014	19.11.2014	TO REVIEW
4	Monit kontrola db, message	Matej	Dano	5.11.2014	19.11.2014	OK

	queue, db,magic a API					
5	CORS overit'- nahodiť	Michal	Matej	5.11.2014	19.11.2014	OK
6	Drobné zmeny frontend	Barborka	Martin	5.11.2014	19.11.2014	OK
7	Destroy deleted gem na to paranoia	Martin	Adam	5.11.2014	19.11.2014	OK
8	Testy angular	Matej	Peto	5.11.2014	19.11.2014	40%
9	Dokumentácia k API	Barborka	Mišo	5.11.2014	19.11.2014	OK
10	Príprava testovacieho prostredia	Dano	Adam	5.11.2014	19.11.2014	OK
11	Testy JAVY	Peto	Michal	5.11.2014	19.11.2014	20%
12	Dokumentácia k prvému kontrolnému bodu	Všetci	Všetci	5.11.2014	19.11.2014	OK
13	Prezistencia message Queue remote access	Adam		5.11.2014	19.11.2014	OK

Priebeh stretnutia:

Prvú časť stretnutia sme venovali kontrole viacerých súborov dokumentácie na priebežné odovzdanie do AISu.

Barbora opísala zmeny, ktoré vykonala na front-ende Našli sme drobnú chybu na front-ende (stránka podrobností projektu), vyrobili sme požiadavku na opravu. Dano robil virtuálne prostredie, dal image na spoločný server. Dohodli sme sa, že odkáže na image zo stránky tímu. Opísal ako vyriešil a zobrazil životný cyklus chyby, zapracoval komentáre a dohodli sme sa, že tam ešte upraví pár pripomienok. Michal mal na tento týždeň už len jednu úlohu, ktorú implementoval a otestoval, zatiaľ len lokálne u seba. Matej pozeral testy k angularu, spomenul aké bolo obtiažne nainštalovať a rozbehať prostredie na tvorbu

testov, napokon sa mu to podarilo. Michal navrhol umiestniť testy aj na Jenkins. Peťo si pozeral testy k Java, tiež spomenul obtiažnosť pri rozbehávaní nášeho Java API modulu u seba. Testoval to na produkcii na svojom projekte, Michal mu vysvetlil ako to testovať lokálne.

Začali sme plánovať ďalší šprint. Michal si vymyslel performance task testovania back-endu. Uvažujeme nad zavedením full-text vyhľadávania medzi chybami. Pridáme vyhľadávanie do backlogu (Obr. 1) a zatiaľ spravíme filtrovanie podľa statusu. Chceme začať pracovať nad funkcionalitou vkladania vlastných dopytov pre používateľov. Chceme zaviesť dátovú kocku, do ktorej budeme posilať dopyty a zobrazovať ich.

Určili sme požiadavky na dopytovací jazyk (Obr. 2):

- FROM
- WHERE
- GROUP BY
- ORDER BY
- HAVING

Dohodli sme sa na priebežnejšom písaní dokumentácie, pričom na určenie či je úloha zdokumentovaná použijeme status resolved v redmine.

Dohodli sme sa na pripravení potrebných výstupov k biznis panelu do 24.11.2014.

Na Obr 3 sú úlohy, ktoré sme počas stretnutia vymysleli. Tie s bodkou platia na tento šprint, ostatné budú zaradené do backlogu.

Do backlogu sme pridali nasledovné úlohy:

- Update kocky
- Kocka na chyby per projekt (jednu špeciálnu kocku na projekt pre chyby)
- Dopytovací jazyk (parser, prípadne autocomplete)
- Rozhranie na dopytovanie pre používateľa

Nové úlohy do nasledujúceho stretnutia:

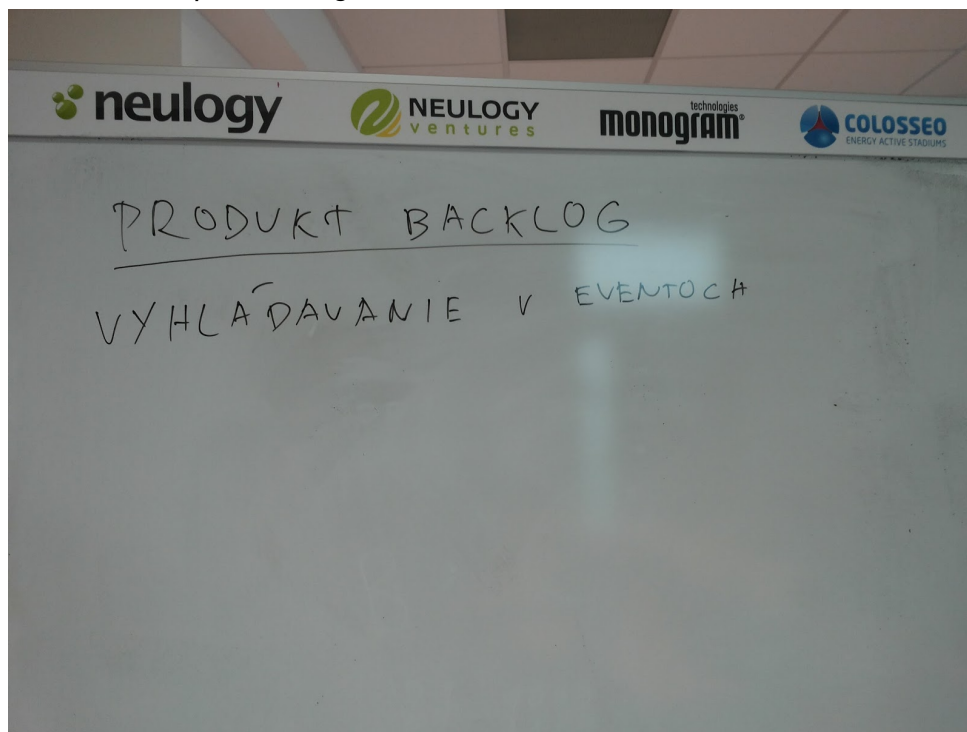
#	Úloha	Riešiteľ	Kontrolór	Dátum zadania	Dátum ukončenia	Zložitosť
1	Performance testy, crash test backendu	Michal	Adam	19.11.2014	3.12.2014	2
2	Vzdialený prístup do databázy	Adam	Mišo	19.11.2014	3.12.2014	1
3	Filtrovanie podľa statusu	Peťo	Dano	19.11.2014	3.12.2014	2
4	Rozbehanie HBase	Matej	Dano	19.11.2014	3.12.2014	2

Tím 10

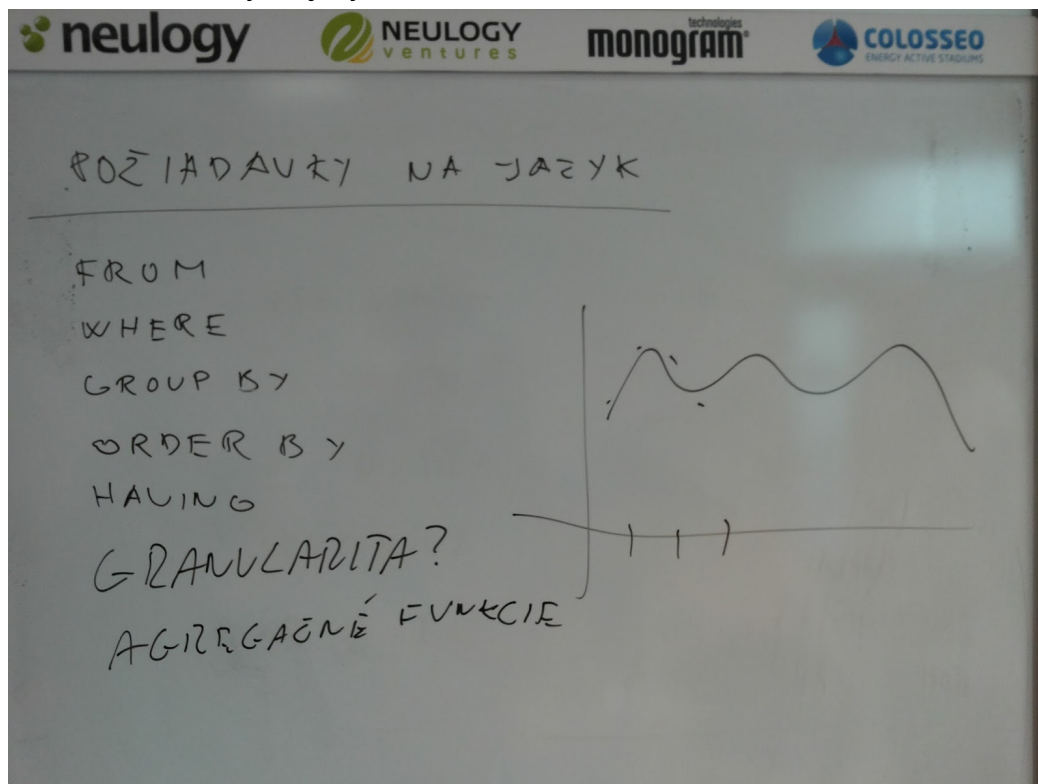
5	Webové rozhranie pre kocky, séria atribútov, určiť aký je to typ (integer, float, string, odhadnúť resp. poradiť aký bude rozsah atribútu, to bude závisieť od správania dátovej kocky)	Dano (frontend), Martin (backend)		19.11.2014	3.12.2014	5
6	create kocky	Mišo	Adam	19.11.2014	3.12.2014	13
7	dopytovanie kocky z Ruby	Matej	martin	19.11.2014	3.12.2014	8
8	Tlačenie správ do kocky, Java	Adam	Mišo	19.11.2014	3.12.2014	8
9	Analýza create, tlačenie do kocky	Adam, Michal		19.11.2014	3.12.2014	
10	Nezahadzovať správu bez TIME v API	Michal		19.11.2014	3.12.2014	0
11	vytvoriť rabbitMQ queue komunikácia medzi railsami a java backendom.	Adam	Miso	19.11.2014	3.12.2014	1

Zoznam obrazových záznamov:

Obr. 1: Úloha pre backlog



Obr. 2: Požiadavky na jazyk



Obr. 2: Úlohy z tohto stretnutia

neulogy NEULOGY VENTURES monogram technologies COLOSSEO ENERGY ACTIVE STADIUMS

TASKY

- PERF. TESTY MP [2] [ADAM]
- REMOTE PRÍSTUP (ADAM) [1] (MIŠO)
- FILTROVANIE PODĽA STATUSU (PEŤO) [2] [DANO]
- ROZBEHANIE HBASE (MAŤO) [DANO] [2]
- WEBOVÉ ROZHRAVIE PRE ROCKY
 ↳ FRONTEND (DANO) [5] [PEŤO] ↳ BACKEND (MARTIN) [3] [IATĚO]
- CREATE ROCKY JAVA (MIŠO) [13] [ADAM]
 UPDATE ROCKY
- DOPYTOVANIE ROCKY Z RUBY (MAŤO) [8] [IATĚO]
- TLAČENIE SPRÁV DO ROCKY JAVA (ADAM) [MIŠO]
 ROCKA NA CHYBY PER PROJEKT [8]
 DOPYTOVACÍ JAZYK
 USER-ROZHRAVIE NA DOPYTOVANIE
- ANALÝZA CREATE, TLAČENIE (ADAM, MIŠO)
- API nastavuje chýšajúci time
- REST + MQ na komunikáciu medzi modúlmi
 (ADAM) [1] [MIŠO]