

Zápis zo stretnutia č. 02

Téma stretnutia:

Zhodnotenie priebehu zadefinovaných taskov.

Dátum stretnutia	26.2. 2015
Miestnosť	Jobsovo softvérové štúdio (FIIT STU)
Vyhotovil	Bc. Matej Čaja

Prítomní:

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

Priebeh stretnutia:

Na začiatku stretnutia sme si v skratke prešli možnosť použitia pluginu pre elasticsearch, ktorý nám umožní vytvárať SQL-like dopyty. Michal implementoval Shovel modul, pričom bol dohodnutý nový pracovný názov Message processor. Riešili sme taktiež, akým spôsobom ukladať správy do Redisu tak, aby sme zachovali rýchlosť prenosu správ. Daniel s Martinom sa venovali vizualizáciám (dashboard). Daniel prešiel dostupné knižnice, ako napríklad Gridster, Martin pracoval na zobrazeniach pre jednotlivé grafy dashboardu. Peter spravil CRUD operácie pre dashboard. Adam pracoval na analýzach a prieskume existujúcich riešení (elasticsearch-sql plugin) a predstavil projekt Pulsar. Tento projekt nám môže poslúžiť ako inšpirácia pri vytváraní real-time štatistík. Matej rozbehal elasticsearch a redis a prepojil ich s monitorovacou službou Monit. Na základe vyťaženia produkčného servera mu bol doplnený subtask požiadať o rozšírenie pamäte servera.

Peter v krátkosti spomenul neformálne otestovanie dizajnu nezainteresovanou osobou.

Počas tohto stretnutia neboli identifikované problémy, ktoré by mohli brániť v uzavretí tohto sprintu na najbližšom stretnutí.

Nové úlohy do nasledujúceho stretnutia:

#	Úloha	Riešiteľ	Kontrolór	Dátum zadania	Dátum ukončenia	Zložitosť
1	SQL like Parser	Barbora		19.2.2015		2
2	Preklad z SQL like to ES query	Adam		19.2.2015		1
3	CRUD dopyt, dashboard	Peter		19.2.2015		2
4	Rails Controller pri dopytovaní	Peter		19.2.2015		2
5	Rozbehat Redis	Dano (frontend), Martin (backend)		19.2.2015		2
6	Rozbehat Elasticsearch	Matej		19.2.2015		2
7	Odoperovať RabbitMQ z Magicu	Matej		19.2.2015		2
8	Connection API -> Redis	Michal		19.2.2015		3
9	Redis -> Shovel modul komunikácia	Michal		19.2.2015		
10	Vyrobit Elastic index	Michal, Adam		19.2.2015		0
11	SHovel modul -> ES connection	Michal, Adam		19.2.2015		2
12	Shovel Projekt	Michal		19.2.2015		1
13	Dotahovanie dát	Daniel		19.2.2015		3
14	Angularovsky model dopytu	Daniel		19.2.2015		3
15	templaty na dopyt	Daniel		19.2.2015		3
16	templaty vizualizácie	Martin		19.2.2015		3
17	Rails views analyz	Martin		19.2.2015		3

Zoznam obrazových záznamov: