

# **Review šprintu “Kiwi + Luscinia Svecica”**

Dátum: 12.5.2017  
Miesto: Projektové laboratórium  
Vedúci stretnutia: Filip Vozár  
Zapisovateľ: Jakub Adam  
Prítomní:  
Jakub Adam  
Monika Filipčíková ( on-line )  
Jakub Šimko  
Andrej Švec  
Filip Vozár

## **Zhrnutie**

Čo sa týka technických vecí, ktoré sa počas týchto šprintov vyskytli, nebolo ich veľa. Ohodnotenie šprintu na vytvorenie skriptu pre Bag of words bolo náročnejšie ako sa pôvodne očakávalo, keďže sa nakoniec vytvoril efektívnejší skript ako bolo pôvodne požadované.

Pre rýchlejšie vyhľadávanie najhroších komentárov sa spravil v databáze index. Namiesto pôvodne plánovaných piatich indexov sa spravil jeden veľký index.

## **Šprint review**

- Task so scriptom pre Bag of words trval dlhšie ako bolo odhadované. Je to spravené efektívne na jeden prechod.
- Filip dorábal po monike task, pri ktorom vznikli problémy s časovými zónami. Na slacku je odkaz na článok obsahujúci best practises pre prácu s časovými dátami v Ruby on Rails aplikáciách.
- Indexy v couchbase - spravil sa jeden index. V súčasnom stave to nie je veľmi dobre škálovateľné. Je to kvôli dvom rôznym podmienkam. Funguje pre kratšie intervale, ale napríklad pre rok to nezvláda. Požadované hodnoty sa nedajú vytiahnuť priamo z indexu. Bolo potrebné robiť zmeny na serveroch aby sa index zmestil do pamäte. Dotiahovanie informácií o useroch a commentaroch boli robene cez view, takže to bolo potrebne zrychliti. Urobilo sa niekoľko hackov, aby sa dosiahla požadovaná rýchlosť.
- Nasadenie - natvrdo zadané portal ID. Zmenil sa limit pre počet komentárov na 50.

