

## Zápisnica - Stretnutie č.6

**Tím:** 10 - Research RANK

**Téma stretnutia:** Koniec 2. šprintu, zhodnotenie jeho výsledkov. Určenie a rozdelenie úloh do 3. šprintu.

**Dátum stretnutia:** 7.11.2013

**Čas stretnutia:** 11:00-14:00

**Miesto stretnutia:** Jobsovo softvérovo štúdio

**Stretnutie viedol:** Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

### Prítomní:

Bc. Michael Gloger  
Bc. Tomáš Jánošík  
Bc. Daniel Kíč  
Bc. Šimon Kompas  
Bc. Rastislav Kostrab  
Bc. Michal Walder  
Bc. Stanislav Kubica

### Neprítomní:

-

**Zapisovateľ:** Bc. Daniel Kíč

### Obsah stretnutia:

- Zhodnotenie úloh 2. šprintu
- Tomáš - Implementoval a testoval Jaro-Winkler, Levehnstein, dostal autorov, teraz spracováva vstupy a chce v ďalšom šprinte otestovať veci na reálnych dátach
- Dano - Zanalyzoval KJ\_algoritmus, urobil štruktúrované testovanie, pripravil podmienky na parametrizovanie KJ\_algoritmu. V ďalšom šprinte má v pláne ďalej testovať algoritmus.
- Rasto - Parsoval XML crepc, riešil nad tým dátový model. V ďalšom šprinte má v pláne importovať dáta z XML crepc do databázy.
- Mišo W - Google scholar prototyp rozšíril o parsovanie autorov a všetkých jeho publikácii a články, ktoré tie publikácie citovali sťahuje vo forme full-textu na do súborového systému. Problém je, že nie všetky publikácie majú priamy odkaz na PDF. V ďalšom šprinte sa chce zaoberať analýzou citačných štýlov a tvorby ORM pre dáta z Google Scholar.
- Diskusia o architektúre systému
- Komunikácia o Git-e
- Diskusia o návrhu front-endu
- 2. šprint nebol na 100% splnený

- Plánovanie 2. šprintu
- Priradovanie úlohám priority a výber úloh jednotlivými členmi tímu

#### Úlohy z druhého šprintu:

| ID  | Popis úlohy  | Zodpovednosť                                   | Stav |
|-----|--|--|------|
| 4.1 | Analýza front-endu systému, skúmanie jeho prepojenia na DB a návrh riešenia (použijeme vytvorený vs. vytvoríme nový)   | Bc. Michael Gloger                             | OK   |
| 4.2 | Implementácia porovnávacích metód a ich porovnanie na syntetických dátach  | Bc. Daniel Klíč,<br>Bc. Tomáš Jánošík          | 75%  |
| 4.3 | Vytvorenie dátového modelu v PostgreSQL a naplnenie reálnymi dátami. Pripravenie Tomášovi a Danovi dáta pre porovnanie   | Bc. Rastislav Kostrab,<br>Bc. Stanislav Kubica | OK   |
| 4.4 | Vylepšenie prototypu crawler/parser o získanie zoznamu ohlasov na dielo a získanie samotných PDF súborov diel, ktoré dané dielo citujú. Analýza citačných štýlov | Bc. Michal Walder, Bc. Šimon Kompas            | OK   |
| 4.5 | Zorganizovať školenie o používaní Jiry   | Bc. Šimon Kompas,<br>Bc. Michael Gloger        | OK   |

#### Zostávajúce úlohy:

| ID  | Popis úlohy   | Zodpovednosť                          | Stav |
|-----|---|---------------------------------------|------|
| 4.2 | Implementácia porovnávacích metód a ich porovnanie na syntetických dátach | Bc. Daniel Klíč,<br>Bc. Tomáš Jánošík | 75%  |

**Nové úlohy do 3. šprintu :**

| ID  | Popis úlohy  | Zodpovednosť          | Stav |
|-----|--|-----------------------|------|
| 5.1 | Google blokovanie  | Bc. Tomáš Jánošík     |      |
| 5.2 | Analýza citačných štýlov   | Bc. Michal Walder     |      |
| 5.3 | ORM na import s XML crepc  | Bc. Rastislav Kostrab |      |
| 5.4 | Experiment a výber algoritmu pre porovnávanie                                      | Bc. Daniel Klíč       |      |
| 5.5 | Parsovanie Google Scholar, Vytvorenie ORM pre parsovanie získaných dát do databáz. | Bc. Michal Walder     |      |
| 5.6 | Návrh front endu   | Bc. Michael Gloger    |      |
| 5.7 | Realizácia základnej funkcionality front endu                                      | Bc. Šimon Kompas      |      |
| 5.8 | Návrh normalizácie dát   | Bc. Tomáš Jánošík     |      |
| 5.9 | Správa používateľov (Prihlásenia, registrácie)                                     | Bc. Stanislav Kubica  |      |