

## Zápisnica - Stretnutie č.3

**Tím:** 10 - Research RANK

**Téma stretnutia:** Revízia úloh z 1. týždňa 1. šprintu „Amstel“. Spresnenie úloh vyžadujúcich konzultáciu a zadanie nových úloh na 2. týždeň šprintu.

**Dátum stretnutia:** 17.10.2013

**Čas stretnutia:** 11:00-15:00

**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

### Nepřítomní:

-

**Zapisovateľ:** Bc. Šimon Kompas

### Obsah stretnutia:

- Revízia úloh z 1. šprintu „Amstel“ (1. týždeň)
  - Párovanie (refactoring): v minuloročnom projekte boli použité 2-gramy, ktoré sú pre potreby projektu nepostačujúce. Riešitelia (*Kíč, Jánošík*) analyzovaly iné spôsoby 3-gramy, de Brujin-ove grafy. 3-gramy sú sami o sebe nepostačujúce, preto by bolo vhodné doplniť Levenshtein-ovú vzdialenosť.
  - XML CREPČ: Riešitelia (*Kostrab, Kubica*) analyzovali xml schému z dokumentácie minuloročného projektu a mapovanie do mongoDB. Ďalej analyzovali, ktoré polia neboli mapované vôbec a rozdelili tieto polia do dvoch skupín: tie, ktoré sa budú mapovať a tie, ktoré sa mapovať nebudú. Je potrebné dorobiť tabuľku mapovania.
  - Google Scholar: Riešitelia (*Walder*) vytvorili základný prototyp crawlera na portál Google Scholar, ktorý extrahuje základné entity (autor, dielo, ...). Je potrebné doplniť o extrakciu ohlasov na toto dielo, ktoré bude potvrdené stiahnutím PDF súboru a vyparovaním referencie na pôvodné dielo.
  - VM, webstránka: Riešiteľ (*Gloger*) vytvoril základný návrh prezentačnej stránky projektu, ktorá musí byť doplnená o členov tímu a celkový obsah.

- Nástroje na podporu vývoja a manažmentu: Riešiteľ (*Kompas*) nainštaloval tieto produkty (Jira, Confluence, Crucible + FishEye) na server a vytvoril základnú konfiguráciu týchto nástrojov. Vytvoril užívateľské účty a role pre členov tímu. K produktom vytvoril databázy. Integroval tieto produkty ako aj užívateľské účty v rámci týchto nástrojov.
- Rozdelenie úloh na prvý šprint „Amstel“ (2. týždeň)
  - Editácia projektových denníkov : (*všetci*) je potrebné editovať projektové denníky na presnejšie úrovni
  - Párovanie (refactoring): (*Klč, Jánošík*) analyzovať nové metódy: 3-gramy + Levenshtein, alebo použiť neuronové siete.
  - XML CREPČ: (*Kubica, Kostrab*) mapovanie tagov do mongoDB, možnosti párovania do dátového modelu.
  - Google Scholar: (*Walder, Kompas*) stiahnuť citované diela a rozparsovať potrebné entity.
  - Webstránka: (*Gloger*) doplniť členov tímu a obsah.
  - TP-cup : (*Kostrab*) zozbierať vyjadrenia členov a podľa potreby vytvoriť prihlášku.
  - Nástroje na podporu vývoja a manažmentu : (*Kompas, Gloger*) prestavenie niektorých konfigurácií, vytvorenie SMTP servera, otvorenie portov k daným aplikáciám, vytvoriť služby pre tieto nástroje.

#### Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
2.1	Vytvoriť webovú prezentáciu tímu, nainštalovať virtuálny stroj	Bc. Michael Gloger	OK
2.2	Zefektívnenie algoritmov párovania (Refactoring)	Bc. Daniel Klč, Bc. Tomáš Jánošík	OK
2.3	Štúdie XML CREPČ	Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica	OK
2.4	Návrh možností získavania dát z Google Scholar	Bc. Michal Walder	OK

#### Doplnené úlohy počas behu šprintu:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
2.5	Inštalácia nástrojov pre podporu vývoja a manažmentu	Bc. Šimon Kompas	OK

**Nové úlohy v rámci šprintu č. 1:**

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
3.1	Doplniť obsah, členov tímu do webovej prezentácie tímu	Bc. Michael Gloger	
3.2	Návrh nových spôsobov efektívnejšieho párovania	Bc. Daniel Klíč, Bc. Tomáš Jánošík	
3.3	Mapovanie XML CREPČ a návrh dátového modelu	Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica	
3.4	Vylepšenie prototypu crawler/parser nad portálom Google Scholar	Bc. Šimon Kompas, Bc. Michal Walder	
3.5	Konfigurácia nástrojov pre podporu vývoja, SMTP server a prerekvizít	Bc. Šimon Kompas, Bc. Michael Gloger	