

Zápisnica - Stretnutie č.1

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Oboznámenie s minuloročným projektom, vysvetlenie funkcionality existujúceho projektu a návrh smeru, ktorým bude projekt pokračovať.

Dátum stretnutia: 03.10.2013

Čas stretnutia: 13:00-15:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Miroslav Blšták

Prítomní:

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

Nepřítomní:

Bc. Stanislav Kubica (choroba)

Zapisovateľ: Bc. Tomáš Jánošík

Obsah stretnutia:

- Vysvetlenie základných pojmov publikačnej činnosti (citácia, ohlas, ISBN, ISSN)
- Predstavenie minuloročného projektu, oboznámenie s problémami ktoré sa vyskytovali počas vývoja
- Popis SCOPUS, WOS, Olib
- Predstavenie MongoDB
- Identifikácia úloh v projekte
- Popis algoritmov porovnávania

Úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
1.1	Preštudovať predošlý projekt, jeho webové rozhranie a dokumentáciu	Celý tím	OK
1.2	Rozdeliť manažérske úlohy v tíme	Celý tím	OK
1.3	Vytvoriť webovú prezentáciu tímu, nainštalovať virtuálny stroj	Bc. Michael Gloger	
1.4	Definovať ciele projektu	Celý tím	
1.5	Vybrať vhodné technológie pre samotnú implementáciu	Celý tím	
1.6	Navrhnuť plagát a logo tímu	Celý tím	OK

Zápisnica - Stretnutie č.2

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Hlbšie oboznámenie sa s minuloročným projektom, ujasnenie cieľov, ktorými sa má projekt uberať a ktorú problematiku riešiť. Rozdelenie úloh na prvý šprint.

Dátum stretnutia: 10.10.2013

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. Michael Gloger

Obsah stretnutia:

- Rozdelenie úloh na prvý šprint
 - Párovanie (refactoring): Bc. Daniel Kíč, Bc. Tomáš Jánošík
 - XML CREPČ: Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica
 - Google Scholar: Bc. Šimon Kompas, Bc. Michal Walder
 - VM, webstránka: Bc. Michael Gloger
- Určenie rozsahu projektu a cieľov
 - Zlepšenie identifikácie entít
 - Spracovanie dát z Google Scholar
 - Grafové vizualizácie
 - Použitie viaf.org na validáciu
 - Zlepšenie testovania

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
1.1	Preštudovať predošlý projekt, jeho webové rozhranie a dokumentáciu	Celý tím	OK
1.2	Rozdeliť manažérske úlohy v tíme	Celý tím	OK
1.3	Vytvoriť webovú prezentáciu tímu, nainštalovať virtuálny stroj	Bc. Michael Gloger	
1.4	Definovať ciele projektu	Celý tím	OK
1.5	Vybrať vhodné technológie pre samotnú implementáciu	Celý tím	OK
1.6	Navrhnuť plagát a logo tímu	Celý tím	OK

Zostávajúce úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
1.3	Vytvoriť webovú prezentáciu tímu, nainštalovať virtuálny stroj	Bc. Michael Gloger	

Nové úlohy v rámci šprintu č. 1:

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

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

Neprítomní:

-

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	

Zápisnica - Stretnutie č.4

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Koniec 1. šprintu, zhodnotenie jeho výsledkov. Určenie a rozdelenie úloh do 2. šprintu.

Dátum stretnutia: 24.10.2013

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. Michal Walder

Obsah stretnutia:

- Zhodnotenie úloh 1. šprintu
 - Párovanie (refactoring) : Riešitelia - Jánošík, Kíč. Výsledkom je analýza. Skúmanie 4 metód párovania, ktoré budú v 2 šprinte testovať - 1 z metód bola navrhnutá interne. Skúmanie WSDL technológií. Inštalácia Mongo DB drivera a vytvorenie návodu na inštaláciu
 - XML CREPČ : Riešitelia - Kostrab, Kubica. Analýza XML schémy z dokumentácie minuloročného projektu a mapovanie do mongoDB. Doplnenie tabuľky mapovania. Analýza ako sú role párované na seba, ako sú párované vzťahy. Výber mapovaných atribútov bude potrebné rozšíriť z XSD schémy CREPČ-u. Návrh čo máme k dispozícii, na čom sa dá stavať, čo je vyplnené na 100% a čo je verifikované.
 - VM, webstránka, nástroje na podporu vývoja a manažmentu : Inštalácia VM bola dokončená. Vybraná distribúcia je Ubuntu. Vytvorená základná verzia webovej stránky - chýbajú popisy k jednotlivým členom, plán projektu, výstupy a popis projektu (Bude doplnené). Inštalácia Jiry, Confluence. Boli vytvorené užívateľské

účty, je možné prihlásiť sa, sú vytvorené issues. V rámci 2. šprintu bude naplánované školenie o Jire.

- Google Scholar Parser : Riešiteľ - Walder. Základná verzia parsera bola prepísaná do Javy kvôli zameraniu členov tímu. Bola navrhnutá prvá verzia PDF downloadera. Zo stránky daného výskumníka boli získané informácie - Meno a priezvisko, spoluautori, názov publikácie, rok vydania, zdrojový dokument a počet ohlasov na dané dielo. Následne bol výstup vhodne sformátovaný pre použitie v ďalšom šprinte.
- Komunikácia o výbere databázy, jednotného IDE a jednotného chatovacieho nástroja
- Komunikácia o Git-e a spôsobe akým ho používať
- 1. šprint nebol na 100% splnený
- Plánovanie 2. šprintu

Úlohy z prvého šprintu:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
3.1	Doplniť obsah, členov tímu do webovej prezentácie tímu	Bc. Michael Gloger	50%
3.2	Návrh nových spôsobov efektívnejšieho párovania	Bc. Daniel Klíč, Bc. Tomáš Jánošík	OK
3.3	Mapovanie XML CREPČ a návrh dátového modelu	Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica	50%
3.4	Vylepšenie prototypu crawler/parser nad portálom Google Scholar	Bc. Michal Walder	OK
3.5	Konfigurácia nástrojov pre podporu vývoja, SMTP server a pre rekvizít	Bc. Šimon Kompas, Bc. Michael Gloger	OK

Zostávajúce úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
3.1	Doplniť obsah, členov tímu do webovej prezentácie tímu	Bc. Michael Gloger	50%
3.3	Mapovanie XML CREPČ a návrh dátového modelu	Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica	50%

Nové úlohy do 2. 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	
4.2	Implementácia porovnávacích metód a ich porovnanie na syntetických dátach	Bc. Daniel Klíč, Bc. Tomáš Jánošík	
4.3	Vytvorenie dátového modelu v PostgreSQL a naplnenie reálnymi dátami. Pripravenie Tomášovi a Danovi dáta pre porovnávanie	Bc. Rastislav Kostrab, Bc. Stanislav Kubica	
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	
4.5	Zorganizovať školenie o používaní Jiry	Bc. Šimon Kompas, Bc. Michael Gloger	

Zápisnica - Stretnutie č.5

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Prezentovanie Atlassian produktov (JIRA, Confluence)

Dátum stretnutia: 29.10.2013

Čas stretnutia: 11:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Klíč (prítomný cez Skype)
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab
Bc. Michal Walder
Bc. Stanislav Kubica

Nepřítomní:

-

Zapisovateľ: Bc. Šimon Kompas

Obsah stretnutia:

Prezentovanie metodiky vytvárania, správy a ukončovania úloh v nástroji Atlassian JIRA.
Vytváranie záznamov (dokumentácie) pre ukončené moduly v nástroji Atlassian Confluence.
Metodiky sú spísane aj na wiki projektu.

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 Klíč, 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. Šimon Kompas, Bc. Michal Walder	OK

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 publikácií 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, 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, 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, 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, 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	

Zápisnica - Stretnutie č.7

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia vybranej architektúry pre produkt a kontrola splnenia úloh

Dátum stretnutia: 14.11.2013

Čas stretnutia: 11:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Michael Gloger

Prítomní:

Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Bc. Michael Gloger

Bc. Tomáš Jánošík

Bc. Daniel Kíč

Bc. Šimon Kompas

Bc. Rastislav Kostrab

Bc. Michal Walder

Bc. Stanislav Kubica

Neprítomní:

-

Zapisovateľ: Bc. Tomáš Jánošík

Obsah stretnutia:

- Zákazníkovi bola odprezentovaná navrhovaná architektonický štýl, ktorý bude aplikovaný na náš systém, zákazník nenamietal, idea oddelených implementácii je preňho vyhovujúca
- Zákazníkovi bol odprezentovaný návrh frontendu aplikácie, ktorý bude podobný ako v minuloročnom projekte, chýbali presné popisy grafických prvkov, ktoré budú navyše
- Prebehla diskusia na tému párovania záznamov, kde bol odprezentovaný vybraný algoritmus párovania, bolo navrhnuté, ako bude vyzerať testovanie tohto algoritmu
- Zákazník mal výhrady k spôsobu testovania, kde by mala byť iná preferencia dôležitosti porovnávaných polí
- Zákazník poznamenal, že bude potrebné rozlišovať, či údaj chýba v zázname alebo je odlišný
- Taktiež bude potrebné porovnať výsledky novo vyvinutého algoritmu na párovanie s minuloročným projektom, či je to rýchlejšie, lepšie, efektívnejšie...
- Zákazníkovi bola položená otázka, ako by si prial riešiť záznamy, ktoré majú vyplnené polia inak, než by bolo očakávané, bolo dohodnuté, že tieto záznamy necháme na manuálne porovnávanie

- Zákazníkovi chýbali informácie zapísané v Confluence, pretože ostatní členovia tímu nemali prehľad o výsledkoch iných členov
- Boli odprezentované problémy s analýzou citačných štýlov, pretože je ich veľa na jedného človeka, tento problém má byť vyriešený efektívnym vyselektovaním používaných citačných štýlov v Google Scholar
- Boli zistené nedostatky v tímovej komunikácii a absencia dostatočného počtu pravidelných stretnutí

Úlohy z predchádzajúceho šprintu:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
5.1	Google blokovanie	Bc. Tomáš Jánošík	0%
5.2	Analýza citačných štýlov	Bc. Michal Walder	50%
5.3	ORM na import s XML crepc	Bc. Rastislav Kostrab	50%
5.4	Experiment a výber algoritmu pre porovnávanie	Bc. Daniel Klíč	OK
5.5	Parsovanie Google Scholar, Vytvorenie ORM pre parsovanie získaných dát do databáz.	Bc. Michal Walder	0%
5.6	Návrh frontendu	Bc. Michael Gloger	50%
5.7	Realizácia základnej funkcionality front endu	Bc. Šimon Kompas	50%
5.8	Návrh normalizácie dát	Bc. Tomáš Jánošík	40%
5.9	Správa používateľov (Prihlásenia, registrácie)	Bc. Stanislav Kubica	50%

Zostávajúce úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
6.1	Google blokovanie	Bc. Tomáš Jánošík	
6.2	Analýza citačných štýlov	Bc. Michal Walder	

6.3	ORM na import s XML crepc	Bc. Rastislav Kostrab	
6.4	Parsovanie Google Scholar, Vytvorenie ORM pre parsovanie získaných dát do databáz.	Bc. Michal Walder	
6.5	Návrh frontendu	Bc. Michael Gloger	
6.6	Realizácia základnej funkcionality front endu	Bc. Šimon Kompas	
6.7	Návrh normalizácie dát	Bc. Tomáš Jánošík, Bc. Daniel Kíč	
6.8	Správa používateľov (Prihlásenia, registrácie)	Bc. Stanislav Kubica	

Zápisnica - Stretnutie č.8

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia vybranej architektúry pre produkt a kontrola splnenia úloh

Dátum stretnutia: 21.11.2013

Čas stretnutia: 11:00-14:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Michael Gloger

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. Tomáš Jánošík

Obsah stretnutia:

- V rámci stretnutia boli zhodnotené stavy úloh, výsledky sú nasledovné:
 - Frontend – je pripravený grafický návrh, podobný štýlu, ktorý máme na stránke, je vytvorený s využitím bootstrap, html, css, tieto kódy budeme dávať do GWT, hotová prihlasovacia obrazovka a zobrazovanie autorov, tieto obrazovky sú vo forme nenasadených kódov, oproti minuloročnému riešeniu budú lepšie filtre
 - Návrh používateľov – hotový dátový model používateľov, ktorý sa nachádza v PostGre, všetky informácie sú v Confluence, dátový model je navrhnutý na to, aby bol ľahko meniteľný, ľahké pridávanie nových skupín používateľov
 - Databázový model publikácií a ostatných entít – menili sa chyby, na ktoré sa prišlo počas implementovania ORM (kardinalita...)
 - Základná funkcionálna kóda bola presunutá do ďalšieho šprintu
 - Bola realizovaná príprava prostredia na realizáciu review kódov
 - Analýza citačných štýlov – splnené, štýly definované Google Scholar sú tri, sú analyzované, avšak v praxi nedodržiavané, preto realizácia vyhľadávania v referenciách bude musieť byť jednoduchšia ako rozparovanie na jednotlivé polia

- Párovanie publikácií – zisťovalo sa použitie minuloročných kódov na získavanie údajov z WoS a Scopus, začali sme pracovať na mapovači do PostGre, táto časť sa bude meniť kvôli zjednotenia prístupu do databázy
- ORM z XML CREPČ je hotové, zabralo raz toľko času kvôli nedostatkom v databázovom modeli
- Urobili sme detailný náčrt architektúry, rozvinuli sme jednotlivé moduly na podstatné časti, ktoré treba realizovať, aby bol prototyp vyhotoviteľný, na základe tohto modelu sme si rozdelili úlohy na ďalší šprint zamerané na to, aby sme mali fungujúci prototyp
- Zadali sme aj úlohy, ktoré v tomto šprinte nebudeme riešiť, avšak budú realizované v ďalších šprintoch

Úlohy z predchádzajúceho šprintu:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
6.1	Google blokovanie	Bc. Tomáš Jánošík	0%
6.2	Analýza citačných štýlov	Bc. Michal Walder	OK
6.3	ORM na import s XML crepc	Bc. Rastislav Kostrab	OK
6.4	Parsovanie Google Scholar, Vytvorenie ORM pre parsovanie získaných dát do databáz.	Bc. Michal Walder	0%
6.5	Návrh frontendu	Bc. Michael Gloger	OK
6.6	Realizácia základnej funkcionality front endu	Bc. Šimon Kompas	70%
6.7	Návrh normalizácie dát	Bc. Tomáš Jánošík	80%
6.8	Správa používateľov (Prihlásenia, registrácie)	Bc. Stanislav Kubica	OK

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav
7.1	Pridanie stĺpca pre indikáciu nespracovaných záznamov	Bc. Stanislav Kubica	
7.2	Pridat tabuľku histórii zmien v DB	Bc. Stanislav Kubica	
7.3	Pridanie stĺpca zdroja a tabuľky obsahujúcej zdroje	Bc. Stanislav Kubica	

7.4	Získanie licencie k Bamboo	Bc. Michael Gloger	
7.5	Vytvorenie package pre GWT v java projekte	Bc. Rastislav Kostrab	
7.6	Instalacia Tomcat servera na arl	Bc. Rastislav Kostrab	
7.7	Vytvorenie serverovej casti v GWT package pre spravu prihlasenia pouzivatelov	Bc. Michael Gloger	
7.8	Zistenie moznosti volania C programov z javy	Bc. Daniel Klíč	
7.9	Definicia komunikacneho rozhrania medzi komparatormi a javou	Bc. Daniel Klíč	
7.10	Vytvorit package v jave pre Scheduler	Bc. Tomáš Jánošík	
7.11	Návrh normalizácie dát	Bc. Tomáš Jánošík	
7.12	Realizácia základnej funkcionality front endu	Bc. Šimon Kompas, Bc. Michal Walder	

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
vytvoriť backlog	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia
priebežné technické dokumentovanie		
dodržiavanie metodík		
filtrovanie požiadaviek		

Zápisnica - Stretnutie č.9

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu, plánovanie šprintu

Dátum stretnutia: 20.2.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

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

Neprítomní:

Zapisovateľ: Bc. Tomáš Jánošík

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Paradigma systému – nie každý si môže vyhľadávať, autentifikácia
 - Paradigma systému – je jeden spracovateľ za ústav, bude mať plný prístup ku všetkým záznamom pracoviska, autor má plný prístup len k svojim dielam
 - Parser – Google Scholar, prebrať čo spravil Mišo Walder
 - Databáza – Oddelenie nečistej a čistej databázy
 - Frontend – Viac info k zoznamu autorov
 - Frontend – integrovať podporu cudzieho jazyka
 - Frontend – konfigurovať aké stĺpce záznamov sú viditeľné
 - Frontend – pridať rozšírené vyhľadávanie
 - Backend – získať číselník pracovísk

Otvorené úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler	Bc. Tomáš Jánošík	Reopened	21.11.2013

TP-70	Získanie údajov zo Scopusu	Bc. Rastislav Konstrab	In Progress	21.11.2013
TP-98	Výpadky Tomcat servera	Bc. Michael Gloger	Unresolved	3.2.2014
TP-103	Pridat na podstranky tlačidlo "navrat spat" plati pre author/publication list	Bc. Michael Gloger	Unresolved	6.2.2014
TP-107	Premapovať kód názvu pracoviska na celý názov	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	6.2.2014
TP-113	Ďalšia vlna importu XML crepc	Bc. Šimon Kompas	Unresolved	10.2.2014
TP-114	Preložit chybove hlasky validacie formularov do slovinciny	Bc. Michael Gloger	Unresolved	10.2.2014
TP-116	Pridanie obsahu do backendu po prihlaseni	Bc. Michael Gloger	In Progress	10.2.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
TP-120	Refactoring hibernate ORM	Bc.Šimon Kompas
TP-121	Pridat moznost pre administratora menit role pouzivatelom	Bc.Michael Gloger
TP-122	Pridat autentifikáciu na vsetky podstranky - len prihlaseny a schvaleny pouzivatel moze pristupovat do DB	Bc.Michael Gloger
TP-123	Oddelit cistu a necistu DB	Bc.Stanislav Kubica
TP-124	Pridat moznost konfiguracie zobrazovanych stlpcoz pri zoznamoch	Bc.Michael Gloger
TP-125	Rozsirit filter	Bc.Šimon Kompas
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie	Bc.Michael Gloger
TP-127	Ziskat ciselnik pracovisk od danyh institucii - riadkovy MARC	Bc.Michael Gloger
TP-128	Premenovat Suvisiaci autori na Spoluautori.	Br.Michael Gloger
TP-129	Pridat zoznam citujucich autorov	Bc.Michael Gloger
TP-130	Pridat moznosti vyhľadavania ohlasov podľa percenta zhody	Bc.Michael Gloger
TP-131	Pouzivat externe authority viaf.org, dbpedia.org	Bc.Michael Gloger

TP-132	Parovanie z "necistej" DB do "cistej"	Bc.Tomáš Jánošík
TP-133	Pridat frontend rozhranie pre rucne parovanie	Bc.Michael Gloger
TP-134	Dat priezvisko pred krstne meno autora v zozname	Bc.Michael Gloger
TP-135	Pridat strukturu do DB na evidenciu porovnavania	Bc.Stanislav Kubica

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia

Zápisnica - Stretnutie č.10

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 27.2.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

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

Neprítomní:

Zapisovateľ: Bc. Tomáš Jánošík

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Backend – WoS a Scopus – vyhľadať údaje podľa pracoviska a spárovať s údajmi s CREPČ
 - Backend – je treba rozmyslieť variantné formy pracoviska
 - Backend – vytvoriť podporu pre ručné párovanie
 - Backend – podľa DOI získať full texty zo Scopusu
 - Databáza – ukladať % zhody v tabulkách po párovaní
 - Parser – získať údaje zo Scopusu a vytvoriť na nich parser

Otvorené úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler	Bc. Tomáš Jánošík	Reopened	21.11.2013
TP-70	Získanie údajov zo Scopusu	Bc. Rastislav Konstrab	In Progress	21.11.2013

TP-98	Výpadky Tomcat servera	Bc. Michael Gloger	Unresolved	3.2.2014
TP-103	Pridat na podstranky tlačidlo "navrat spat" plati pre author/publication list	Bc. Michael Gloger	Unresolved	6.2.2014
TP-107	Premapovať kód názvu pracoviska na celý názov	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	6.2.2014
TP-113	Ďalšia vlna importu XML crepc	Bc. Šimon Kompas	Unresolved	10.2.2014
TP-114	Preložit chybové hlásky validácie formulárov do slovenčiny	Bc. Michael Gloger	Unresolved	10.2.2014
TP-116	Pridanie obsahu do backendu po prihlásení	Bc. Michael Gloger	In Progress	10.2.2014
TP-122	Pridat autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-124	Pridat možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-129	Pridat zoznam citujúcich autorov	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-130	Pridat možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-131	Používať externé autority viaf.org, dbpedia.org	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-133	Pridat frontend rozhranie pre ručné parovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-138	Analyza WS Scopus	Bc. Rastislav Kostrab	In Progress	25.2.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
----	-------------	--------------

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
-------------	------------	------------

Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia

Zápisnica - Stretnutie č.11

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu, naplánovanie nového šprintu

Dátum stretnutia: 6.3.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

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

Neprítomní:

Zapisovateľ: Bc. Michael Gloger

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Front end – väčšie písmo v tabuľke
 - Front end – filter a indexáciu upraviť aby ignorovali diakritiku
 - Front end – v publikácií by sa mali zobrazovať len publikácie
 - Front end – pripraviť simuláciu výsledkov práce
 - Front end – vo fronde je treba ukázať čo bolo napárované
 - Front end – upraviť menenie strán
 - Front end – opraviť funkcionality filtrov
 - Databáza – integrovať indikátor toho, že záznam už bol spracovaný

Otvorené úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler	Bc. Tomáš Jánošík	Reopened	21.11.2013
TP-70	Získanie údajov zo Scopusu	Bc. Rastislav Konstrab	In Progress	21.11.2013

TP-98	Výpadky Tomcat servera	Bc. Michael Gloger	Unresolved	3.2.2014
TP-103	Pridat na podstranky tlačidlo "navrat spat" plati pre author/publication list	Bc. Michael Gloger	Unresolved	6.2.2014
TP-107	Premapovať kód názvu pracoviska na celý názov	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	6.2.2014
TP-113	Ďalšia vlna importu XML crepc	Bc. Šimon Kompas	Unresolved	10.2.2014
TP-114	Preložit chybové hlasky validácie formularov do slovenčiny	Bc. Michael Gloger	Unresolved	10.2.2014
TP-116	Pridanie obsahu do backendu po prihlásení	Bc. Michael Gloger	In Progress	10.2.2014
TP-122	Pridat autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-124	Pridat možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-129	Pridat zoznam citujúcich autorov	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-130	Pridat možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-131	Používať externé autority viaf.org, dbpedia.org	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-133	Pridat frontend rozhranie pre ručné parovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-138	Analyza WS Scopus	Bc. Rastislav Kostrab	In Progress	25.2.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
TP-143	Zobrazovanie a filtrovanie podľa Workplace autorov	Bc. Šimon Kompas

TP-144	Implementacia Scopus Loader	Bc.Rastislav Kostrab
TP-145	Vyhľadavanie podľa názvu pracoviska	Bc.Rastislav Kostrab
TP-146	Skontrolovať dokumentáciu k projektu	Bc.Daniel Klč
TP-147	Vizualizácia percenta zhody pre párované objekty	Bc.Šimon Kompas
TP-148	Pripraviť select do db pre vizualizáciu podobností	Bc.Tomáš Jánošík
TP-149	Naparsovať nové inštitúcie z exportov CREPČ do čistej db	Bc.Tomáš Jánošík
TP-150	Vytvoriť novú schému s čistými tabuľkami	Bc.Stanislav Kubica
TP-151	Otestovať funkčnosť parsera XML CREPČ po refaktoringu	Bc.Tomáš Jánošík
TP-152	Upraviť algoritmus párovania tak, aby ukladal podobnosti do tabuľky	Bc.Tomáš Jánošík
TP-153	Premapovať source na original_id	Bc.Michael Gloger
TP-154	Fix stránkovania po zadaní filtra	Bc.Michael Gloger
TP-155	Získanie údajov z WoS	Bc.Stanislav Kubica
TP-159	Filtrovanie publikácie	Bc.Šimon Kompas

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia

Zápisnica - Stretnutie č.12

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 13.3.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Kíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab

Nepřítomní:

Bc. Stanislav Kubica

Zapisovateľ: Bc. Rastislav Kostrab

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Front end – pridať join a merge možnosti
 - Front end – zmeniť font a zväčšiť písmo
 - Front end – pridať akademické dimenzie:
 - Publication workplace – univerzita, fakulta, ústav, pracovisko
 - Front end – pridať neakademické dimenzie:
 - Akademia vied = univerzita, ustav = fakulta, pracoviska na ústave = katedra
 - Back end – ekonomická univerzita EUBA, poľnohospodárska univerzita SPU, SLDK, UMB
 - Back end – Scopus parser – pridať možnosť na zjednotenie variantov mena pracoviska
 - Back end – Scopus parser – upraviť pre mapovanie do DB
 - Databáza – pridať tabuľku na variantnú formu mena pracoviska
 - Databáza – do tabuľka document_type pridať atribút subtype
 - Databáza – Vytvorenie tabuľky variantných mien pre autorov

Otvorené úlohy:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
----	-------------	--------------	------	----------

TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler	Bc. Tomáš Jánošík	Reopened	21.11.2013
TP-70	Získanie údajov zo Scopusu	Bc. Rastislav Konstrab	In Progress	21.11.2013
TP-98	Výpadky Tomcat servera	Bc. Michael Gloger	Unresolved	3.2.2014
TP-103	Pridat na podstranky tlačidlo "navrat spat" plati pre author/publication list	Bc. Michael Gloger	Unresolved	6.2.2014
TP-107	Premapovať kód názvu pracoviska na celý názov	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	6.2.2014
TP-113	Ďalšia vlna importu XML crepc	Bc. Šimon Kompas	Unresolved	10.2.2014
TP-114	Preložiť chybové hlásky validácie formularov do slovenčiny	Bc. Michael Gloger	Unresolved	10.2.2014
TP-116	Pridanie obsahu do backendu po prihlásení	Bc. Michael Gloger	In Progress	10.2.2014
TP-122	Pridat autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-124	Pridat možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-129	Pridat zoznam citujúcich autorov	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-130	Pridat možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-131	Používať externé autority viaf.org, dbpedia.org	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-133	Pridat frontend rozhranie pre ručné parovanie	Bc. Michael Gloger	Unresolved	20.2.2014
TP-138	Analyza WS Scopus	Bc. Rastislav Kostrab	In Progress	25.2.2014
TP-144	Implementácia Scopus Loader	Bc. Rastislav Kostrab	Unresolved	8.3.2014

TP-145	Vyhľadavanie podľa názvu pracoviska	Br. Rastislav Kostrab	Unresolved	8.3.2014
TP-146	Skontrolovať dokumentáciu k projektu	Bc. Daniel Klíč	In Progress	8.3.2014
TP-147	Vizualizácia percenta zhody pre párované objekty	Bc. Michael Gloger	Unresolved	8.3.2014
TP-148	Pripraviť select do db pre vizualizáciu podobností	Bc. Tomáš Jánošík	Unresolved	8.3.2014
TP-149	Naparsovať nové inštitúcie z exportov CREPČ do čistej db	Bc. Tomáš Jánošík	Unresolved	8.3.2014
TP-150	Vytvoriť novú schému s čistými tabuľkami	Bc. Stanislav Kubica	In Progress	9.3.2014
TP-151	Otestovať funkčnosť parsera XML CREPČ po refaktoringu	Bc. Tomáš Jánošík	Unresolved	9.3.2014
TP-152	Upraviť algoritmus párovania tak, aby ukladal podobnosti do tabuľky	Bc. Tomáš Jánošík	Unresolved	9.3.2014
TP-153	Premapovať source na original_id	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-154	Fix stránkovania po zadaní filtra	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-155	Získanie údajov z WoS	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	9.3.2014
TP-157	Implementácia Parsera WoS	Bc. Stanislav Kubica	In Progress	9.3.2014
TP-158	Implementácia Loadera WoS	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-162	Vytvorenie tried pre ciselníky	Bc. Michael Gloger	Unresolved	10.3.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia
priebežné technické dokumentovanie		
Písať v log work obsiahlejšie komentáre s väčšou výpovednou hodnotou		

Zápisnica - Stretnutie č.13

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu, naplánovanie ďalšieho šprintu

Dátum stretnutia: 20.3.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Kíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab

Nepřítomní:

Bc. Stanislav Kubica

Zapisovateľ: Bc. Daniel Kíč

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Pre budúcnosť musí stránka na stretnutí fungovať
 - Treba pomôcť Tomášovi s organizáciou stand up meetingov
 - Optimalizovať párovanie autorov
 - Source je inštitúcia, to treba upraviť v DB
 - Revíziu kódu
 - Spracovať aj iné roky ako 2013 na komparátore
 - Zdrojové dokumenty označiť, nepárovať
 - Prešli sme testy pre párovanie a urobili sme návrh pre úpravu algoritmu na základe pridania zdrojového dokumentu a v prípade zhody bude v ďalšej úrovni aj ISSN
 - Odfiltrovať zdrojové dokumenty = tie sa používajú len pri porovnávaní publikácie
- IIT.SRC
 - chybičky v rozšírenom abstrakte opraviť
 - pridať odsek na infraštruktúru na hodnotenie vedy
 - pridať cieľ = navrhnuť infraštruktúru na hodnotenie vedy s normalizovaným dátovým modelom, vytvoriť nástroje ktoré umožnia naplniť tento model

z heterogénnych zdrojov a prepájať informácie zo zdrojov na základe sémantiky a tým umožniť pohľad na komplexnejšie dáta z rôznych uhlov

- **Vyhodnotenie posledného šprint**

- Posledný šprint z technického hľadiska bol relatívne kompletný. Zlyhali sme v tom predviesť funkčnú funkcionalitu nakoniec zákazníkovi v plnom rozsahu. Inými slovami sme podcenili prípravu na stretnutie. Počas stretnutia sme viac menej všetko nakoniec ukázali, ale poučenie plynie z toho také, že sa treba nabudúce dopredu dôkladnejšie pripraviť.
- V rámci šprintu pretrvávali určité komunikačné problémy, ktoré mali svoju účasť pri niekoľkých problémoch, ktoré sa predovšetkým prejavili pri stretnutí so zákazníkom. Poučenie je z toho také, že vyvineme viacej úsilia na priebežné stretnutia, aby sme posilnili tento aspekt nášho tímu.
- Podarilo sa nám dosiahnuť ciele v oblasti porovnávania publikácií a autorov. Ukázali sme zákazníkovi výkon porovnávacích algoritmov a vďaka tomu sme získali dôležitú spätnú väzbu ako aj špecifikáciu experimentov, ktoré máme vykonať.
- Podarilo sa nám importovať údaje zo Scopusu. Napriek tomuto úspechu cieľ nie celkom bol splnený, v dôsledku chyby komunikácie so zákazníkom z našej strany. Dôsledok bol taký, že sa údaje začali sťahovať až počas stretnutia. Poučenie z toho je také, že sa treba aktívnejšie pýtať zákazníka, keď si niečím nie sme istý.
- Podarilo sa nám namodelovať rozhranie pre ručné párovanie publikácií. Zase je tento úspech poznačený tým, že sme neskoro spustili import údajov do databázy, dôsledkom čoho to síce pripravované bolo, alebo nebolo to prezentovateľné v dobe, kedy začalo stretnutie so zákazníkom (i keď počas stretnutia to bolo spojznené). Poučenie je také, že ak sa niečo oneskorí, tak treba skorej a intenzívnejšie komunikovať aby sa predišlo takýmto trápnyim situáciám.
- Podarilo sa nám preniesť viac údajov z XML CREPČ do databázy, avšak toto je len čiastočný úspech, keďže zákazník nebol úplne spokojný s objemom prenesených údajov. Dokončenie tejto úlohy je naplánované na ďalší šprint. Je to dôsledok chyby komunikácie so zákazníkom kedy sme to, čo zákazník označil za minimum, zobrali ako optimum.
- Import údajov z WOS je rozrobená úloha. Bc. Stanislav Kubica je už druhý týždeň chorý, čo by samo o sebe nebol problém, ale dôsledkom chybnéj komunikácie a zle odhadnutého objemu práce zostala úloha dokončená len čiastočne.
- Podarilo sa čiastočne revitalizovať dokumentáciu, ktorej poslednou dobou trochu upadla úroveň. Vytvorila sa kompletná dokumentácia C komparátora a taktiež sa urobila revízia dokumentácia a na chyby boli autori danej časti dokumentácie upozornení. Kontroly dokumentácie a jej kompletizácia bude so zvýšeným úsilím pokračovať ďalší šprint.
- Nepodarilo sa nám dosiahnuť úroveň komunikácie akú sme si stanovili začiatkom šprintu a to medzi navzájom tak aj so zákazníkom. Aj keď sa jej objem zvýšil, je potrebné aby bol jej objem ešte väčší. Následkom tejto chyby vznikli väčšina problémov s úlohami.
- Niektoré menšie úlohy, sme nedávali do Jiri, čo je vo svojej esencii chyba a treba to taktiež zlepšiť.

- Nepodarilo sa nám odhadnúť objem práce, ktorú dokážeme za jeden šprint urobiť aj keď väčšina funkcionality bola implementovaná. Následkom tohto sme síce skoro všetku funkcionality mali, ale zlyhali sme v jej prezentácii, keďže nakoniec sa nestihol práve ten prezentačný aspekt úlohy (ale bolo zopár úloh, ktoré sa nestihli realizovať).
 - Celkovo šprint prebehol celkom hladko, zlyhávali sme však v niekoľkých dôležitých aspektoch a na tom treba pracovať. Po technickej stránke bol šprint skorej úspešný, po tímovej stránke nebol vyslovene neúspešný, ale je veľký priestor na zlepšovanie sa. Po stránke komunikácie so zákazníkom sme skorej boli neúspešný.
 - V budúcom šprinte treba zlepšiť odhad objemu práce, zvýšiť objem komunikácie medzi nami navzájom a aj medzi nami a zákazníkom a nakoniec je dôležité sa dôkladnejšie pripravovať na stretnutie so zákazníkom.
- **User story na šprint Heineken**
 -

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler		Backlog	21.11.2013
TP-103	Pridať na podstranky tlačidlo "navráť späť" platí pre author/publication list		Backlog	6.2.2014
TP-113	Ďalšia vlna importu XML crepc		Backlog	10.2.2014
TP-114	Preložiť chybové hlasy validácie formulárov do slovenčiny		Backlog	10.2.2014
TP-122	Pridať autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže pristupovať do DB		Backlog	20.2.2014
TP-124	Pridať možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch		Backlog	20.2.2014
TP-126	Pridať fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridať zoznam citujúcich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridať možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Používať externé autority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014

TP-149	Naparsovať nové inštitúcie z exportov CREPČ do čistej db	Bc. Tomáš Jánošík	Unresolved	8.3.2014
TP-153	Premapovať source na original_id	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-155	Získanie údajov z WoS	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	9.3.2014
TP-158	Implementácia Loadera WoS	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-162	Vytvorenie tried pre číselníky		Backlog	10.3.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
TP-168	Pridať prepojenie publication na compared publication	Bc. Šimon Kompas
TP-98	Výpadky Tomcat servera	Bc. Šimon Kompas
TP-169	Zamyslieť sa nad vylepšením frontend rozhrania pre ručne párovanie	
TP-170	Pridanie field handleru pre počet podobných publikácií	Bc. Michael Gloger
TP-172	Nahratie údajov inštitúcií	Bc. Rastislav Kostrab
TP-173	Spustiť Scopus s ďalšími parametrami	Bc. Rastislav Kostrab
TP-174	Pridať do publikácií párovanie merge join	Bc. Tomáš Jánošík
TP-175	Namapovanie autorov v rámci porovnaných publikácií	Bc. Tomáš Jánošík
TP-176	Pozmeniť algoritmus párovania publikácií	Bc. Daniel Klíč
TP-177	Zalogovať časy porovnaní	Bc. Daniel Klíč

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	všeobecné názvy, úlohy	denné stretnutia
code-review	neinformovanie klienta o nestíhaní	komunikácia
Pre budúcnosť musí stránka na stretnutí so zákazníkom funkčná aj online		
Urobiť častejšie stand up meetingy		
Robiť tasky aj k menším fixom a manažérskym úlohám		

Zápisnica - Stretnutie č.14

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 27.3.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

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

Nepřítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Kíč

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Krátka prezentácia našich stand up meetingov - ok
 - Prezentácia front endu:
 - Problém mapovania párovania – problém mazania tak, že sa chybné snažila databáza vymazať príliš veľa záznamov
 - Pridať pracovisko k autorovi do publikácií
 - Sprístupniť konfiguračný súbor ktorý definuje fieldy sú viditeľné
 - Dôležité sú fieldy ISSN, ISBN, autor, pod autor, názov, pod názov, zdroj. Dokument – názov + rok, ročník číslo + strany, typ zdrojového dokumentu, zdroj
 - Konzultácie k porovnávaní publikácií – zjednotenie vizualizácie publikácie pre ktorú hľadáme duplikáty a kandidátov na zjednotenie.
 - Review algoritmu merge – treba dorobiť – dajú sa pridávať veci len ktoré sú replikovatelné resp. tie ktoré si nezhodujú a môžu sa pridať – v tom prípade je treba upraviť ručne
 - Na boku pri porovnávaní môže byť odkaz na vyhľadávanie
 - Ak nie sú podobné publikácie ako to treba zobrazit? – nie je treba stĺpce len záznam v zobrazovačom formáte

- Pri zobrazovaní a indexovaní publikácií sa nemajú brať také ktoré majú v linked publication ID v linked_publication_ID
- Doplniť k publikácií zdrojový dokument
- Pridať záložku zdrojové dokumenty tam bude iná šablóna a vedľa toho bude počet publikácií ktoré tam sú = možnosť sa previazať inú uroveň zdrojového dokumentu
- Pri vyhľadávaní podľa zdrojového dokumentu tak nech sa ukážu publikácie ktoré sú v tom zdrojovom dokumente
- Prezentácia výkonu komparátora
 - C komparátor = veľmi výkonný
 - J komparátor = problém je pri zoraďovaní autorov kde trvá skoro 3 sekundy zoradiť výber kandidátov
- WoS
 - Vyhľadávanie ohlasov na základe WoS ID
 - Je spravené hľadanie publikácií
 - Ja urobený parser
 - Je treba spraviť čítanie do databáz
 - Problém – variantné formy
 - Problém – zlé výsledky searchu

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-69	Vytvoriť v Java package pre Scheduler		Backlog	21.11.2013
TP-103	Pridať na podstranky tlačidlo "navrat spat" plati pre author/publication list		Backlog	6.2.2014
TP-114	Preložiť chybové hlasy validácie formularov do slovenčiny		Backlog	10.2.2014
TP-122	Pridať autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB		Backlog	20.2.2014
TP-124	Pridať možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch		Backlog	20.2.2014
TP-126	Pridať fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridať zoznam citujúcich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridať možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Používať externé authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014

TP-153	Premapovať source na original_id	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-155	Získanie údajov z WoS	Bc. Stanislav Kubica	Unresolved	9.3.2014
TP-158	Implementacia Loadera WoS	Bc. Michael Gloger	Unresolved	9.3.2014
TP-162	Vytvorenie tried pre číselníky		Backlog	10.3.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva		denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review

Zápisnica - Stretnutie č.15

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu, naplánovanie ďalšieho šprintu

Dátum stretnutia: 3.4.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Klíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab
Bc. Stanislav Kubica

Nepřítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Klíč

Obsah stretnutia:

- Ukončenie šprintu:
 - V šprinte Heineken sa podarilo zmeniť rozhranie ručného párovania publikácií tak, že informácie o publikácií, ktorej duplikát hľadáme, sa pri prezeraní rozhrania a rolovaní udržuju v hornej časti lišty. Takto sa docielilo to, že pri párovaní sú informácie publikácie stále k dispozícii bez rolovania stránky.
 - Pri samotnom napájaní ručného párovania sa však vyskytol systémový problém v zjednotení duplikátov v databáze. Táto chyba bude odstránená v ďalšom šprinte.
 - Počas šprintu sa taktiež skúmala nestabilita servera, ktorá sa nakoniec však nepotvrdila.
 - Taktiež sa upravoval a optimalizoval dátový model, a komponent ORM(objektovo relačný mapovač). Zmeny boli zamerané na zvýšenie rýchlosti komunikácie s databázou.
 - V databáze pribudli nové informácie zo zdroja WoS. Bol pripravený a odladený automatizovaný parser a loader do databázy, ktorý komunikuje s webovou službou WoS a získava z nej informácie. Parser bol doladený, keďže v riešení z minulého šprintu sa objavila chyba pri práci s WSDL.
 - Do databázy boli pridané publikácie z EUBA a SPU zo zdroja WoS.

- Boli preskúmané možnosti zrýchlenia databázy. Došlo sa k záveru, že ďalšie optimalizácie pri povahe práce s databázou by neboli vhodné.
- Boli preskúmané údaje stiahnuté zo zdroja Scopus. Pri publikáciách z TUKE boli zistené nedostatky následkom ktorých boli publikácie z TUKE stiahnuté ešte raz. Problém bola drobná chyba v kóde.
- Do systému na sťahovanie údajov zo služby Scopus sa spravil kontrolný systém na zisťovanie Scopus ID. Toto je optimalizácia systému, ktorý tak sťahuje relevantnejšie údaje. Údaje zo zdroja Scopus boli pomocou tohto systému následne obohatené.
- Boli preskúmané možnosti optimalizácie výberu kandidátov na párovanie. Skúmali sa optimalizácie na strane databázy ako je indexácia ale aj na strane samotného algoritmu. Na základe pokusov bolo rozhodnuté optimalizovať samotný algoritmus na základe písomného návrhu. Tento návrh bol implementovaný, avšak k jeho testovaniu nedošlo následkom chyby prostredníka s databázou, ktorej riešenie je naplánované na ďalší šprint.
- Taktiež sa dokončil import zo zdroja Crepč, ktorý by teraz mal byť kompletný.
- Bol implementovaný systém do komponentu C Komparátor, ktorý meria jeho výkon a má výstup do súboru. Na základe údajov následne zozbieraných z C komparátora bolo rozhodnuté, že je potrebné optimalizovať J Komparátor, lebo výkon C komparátora je dostačujúci.
- Bola vykonaná formálna inšpekcia zdrojových kódov. Na základe tejto inšpekcie bol vypracovaný dokument s pripomienkami pre jednotlivé zdrojové súbory.
- Bola vykonaná refaktorizácia dokumentácie. Nová štruktúra viacej vyhovuje všeobecným štandardom. Vzhľadom na to, že pribudla povinnosť uviesť pomerne veľkú množinu informácií, nie je dokumentácia plne doplnená podľa novej štruktúry. Dokončenie tejto úlohy bolo presunuté na ďalší šprint.
- Celkovo boli úlohy šprintu splnené, avšak jedna z hlavných úloh a to je manuálne párovanie zostala nedokončená. To kvôli neočakávanému problému v nástroji na spájaní publikácií (Join publikácií). Dokončenie tejto úlohy je naplánované na ďalší šprint.
- Podarilo sa nám dosiahnuť lepšiu úroveň vo vykonávaní našich manažérskych úloh.
- Celkovo šprint nebol splnený na 100%, ale i tak si myslíme, že bol úspešný v mnohých aspektoch, či už idem o manažovanie, tímovú prácu alebo aj v mnohých úlohách.
- IIT.SRC –TP cup;
 - Vzhľadom na blížiaci sa termín IIT.SRC sa na stretnutí diskutovalo a dokumentoch a náležitostiach, ktoré je potrebné odovzdať. Dohodlo sa, že sa fotka tímu, ktorá je vyžadovaná urobí v pondelok, 7.4.2014 pri neformálnom tímovom stretnutí.
 - V súvislosti s IIT.SRC sa po diskusií prijalo rozhodnutie, že členovia tímu prídu na ďalšie tímové stretnutie vo štvrtok 10.4.2014 s nápadmi na poster, spoločný znak, ktorý budú členovia tímu na IIT.SRC nosiť a s nápadmi na prezentáciu na IIT.SRC.
 - Dotazník, ktorý je potrebné vyplniť do 10.4.2014 bude vyplnení po neformálnom stretnutí 7.4.2014. Spolu s fotkou budú zaslané na revíziu pedagogickému vedúcemu tímu.

- Uznesenia tímu:
 - Stand up meeting v piatok a sobotu sú od tohto dátumu dobrovoľné. Stand up stretnutia budú v povinné v nedeľu, pondelok, utorok a stredu. Štvrtok je nepovinný, pretože vo štvrtky bývajú oficiálne stretnutia tímu.
- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Je nutné upraviť obsah databázy, kvôli dodržaniu formálnej zrozumiteľnosti jednotlivých názvu polí, keďže to v momentálnej verzii je sémanticky nejasné.

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-114	Preložiť chybové hlasy validácie formulárov do slovenčiny		Backlog	10.2.2014
TP-122	Pridať autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB		Backlog	20.2.2014
TP-124	Pridať možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch		Backlog	20.2.2014
TP-126	Pridať fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridať zoznam citujúcich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridať možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Používať externé authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014
TP-185	Opraviť možnosti filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitácie		Backlog	3.4.2014
TP-207	Napojenie vyberu atributov na DB		Backlog	3.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
TP-69	Vytvoriť package v java pre Scheduler	Bc. Daniel Klíč

TP-153	Premapovat source na original_id	Bc. Tomáš Jánošík
TP-162	Vytvorenie tried pre ciselniky	Bc. Rastislav Kostrab
TP-174	Pridat do publikacii parovanie merge join	Bc. Tomáš Jánošík
TP-175	Namapovanie autorov v ramci porovnaných publikacii	Bc. Tomáš Jánošík
TP-178	Vytvorenie ANT scriptu na zrychlenie deployovania na server	Bc. Rastislav Kostran
TP-196	Kompozicia navrhnu na optimalizaciu vyberu kandidatov	Bc. Daniel Klíč
TP-199	Napisat join tool na rucne parovanie vo frontende	Bc. Tomáš Jánošík
TP-200	Spustit parovanie publikacii	Bc. Tomáš Jánošík
TP-201	Stiahnut WoS ohlasy	Bc. Stanislav Kubica
TP-202	Scopus ohlasy	Bc. Rastislav Kostrab
TP-204	Zobrazovanie citacii vo frontende	Bc. Michael Gloger
TP-205	Odelenie publikacie a zdrojovej publikacie	Bc. Šimon Kompas
TP-206	Rozhranie na zobrazovanie atributov	Bc. Michael Gloger
TP-208	Pridat k rucnemu parovaniu potvrdenie	Bc. Michael Gloger

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva	Pridávať nový task ktorý nie je v user story šprintu	denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review
		Lepšia úroveň dokumentácie

User stories na ďalší šprint:

User story 1 – Pripraviť databázu, párovacie algoritmy a frontend na testovanie zákazníkom

Keďže nemáme normalizovanú testovaciu množinu, na ktorej by sme overili vlastnosti a správnosť párovacích algoritmov, túto činnosť musí vykonať zákazník (zástupca naparsovaných inštitúcií). My mu k tomu musíme pripraviť podklady a poskytnúť podporu v našej aplikácii. Zahŕňa to dokončiť parsovanie exportov minimálne z univerzít SPU, EU a TUKE, dokončiť párovacie algoritmy, otestovať ich správnu funkčnosť a následne vyčíslieť hodnoty párovania pre všetky záznamy v databáze. Keďže zákazník nebude odborník na databázu, potrebujeme dokončiť zobrazovanie podobností na frontende tak, aby si to mohol jednoducho poprezerat' a zistiť, ktoré publikácie by mali byť napárované a nie sú. Užitočné bude zistiť aj štatistiky k jednotlivým algoritmom ohľadne ich trvania a efektivity.

User story 2 – Hľadanie ohlasov, aktualizácia údajov

Vzhľadom na to, že systém ma predovšetkým slúžiť výskumníkom na hľadanie ohlasov, je potrebné pripraviť zákazníkovi rozhranie na zobrazenie ohlasov, ktoré bude jednoduché a intuitívne na poskytnutie relevantnej informácie ohľadom ohlasov. Na zobrazenie reálnych ohlasov je potrebné tieto stiahnuť zo zdrojov ako sú WoS a Scopus. Ohlasy je potrebné stiahnuť aspoň pre SPU, EU a TUKE. Používateľ chce tieto ohlasy mať bez autocitácií a taktiež bez duplikátov. Na to je potrebné pripraviť subsystém a pripraviť potrebné rutiny na deduplikáciu ohlasov ako aj rutiny na detekciu autocitácií. Je potrebné dohodnúť spôsob, akým sa budú ohlasy ukladať do databázy.

User story 3 – Personalizácia rozhrania

Zákazník by rád vedel ovplyvniť spôsob, akým sa mu zobrazujú údaje a zároveň chce, aby mu zobrazovalo len tie údaje, ktoré ho zaujímajú. Vzhľadom na to, že používateľ nebude technologický expert, tak mu musí byť poskytnuté jednoduché intuitívne rozhranie na selekciu toho, čo si praje mať zobrazené a čo nie. Na toto je potrebné pripraviť rozhranie a zároveň implementovať uloženie do databázy. Keď sa používateľ pripojí, chce, aby sa mu jeho nastavenia obnovili a preto je potrebné urobiť rutinu na znovu načítanie údajov z databázy.

Zápisnica - Stretnutie č.16

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 10.4.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Klíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab
Bc. Stanislav Kubica

Neprítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Klíč

Obsah stretnutia:

- Prehľad vykonanej práce
 - Stano – opravoval WoS parser, spravil parser citácií, odskúšal ho zatiaľ lokálne.
 - Šimon – oddelil publikácie od zdrojových dokumentov, otestoval to. Bude treba prerobiť existujúce parsery aby sa ukladalo či je to zdrojový dokument alebo nie.
 - Rast'o – urobil ANT skript na frontend, upravil dokumentáciu, opravoval údaje v databáze, upravil Scopus parser
 - Mišo – urobil zmenu architektúry field handlerov vo frontende, vytvoril ORM na to aby sa v databáze ukladali field handlers, dorába konfiguračne rozhranie, vytvoril návrh rozhrania
 - Tomáš – riešil párovanie publikácií, došiel na to že to musí prerobiť tak, aby n to m vzťah entít párovalo inak ako 1 to n, pracoval na častiach oficiálnych náležitostí potrebných na IIT.SRC
 - Daniel – kontroloval dokumentáciu, upravoval úvodnú časť podľa poznámok vedúceho, analyzoval, aké možnosti v oblasti schedulerov pre Javu sú a zistilo sa že quartz scheduler je najvhodnejší pre naše účely
- Identifikovali sme
 - Session problém, kedy sa zahlučuje databáza, tento problém pozrie Šimon
 - Join fix, n to m verzus n to 1 párovanie, fix vykoná Tomáš

- Pridelenie prace
 - Stano – spraví sťahovanie ohlasov pre WoS
 - Mišo – spraví rozhranie pre ručne párovanie; rutinu na zistenie počtu ohlasov
 - Šimon – doplní view publikacie podľa poznámok vedúcej, rutiny na prácu s ohlasmi a zisťovanie ich počtu
 - Rasťo – vyrieši sťahovanie ohlasov zo služby Scopus a vyrobí číselníky
 - Tomáš – párovanie publikácií vyskúša a opraví identifikovanú chybu, spustí automatické párovanie, algoritmus kandidátov
 - Daniel – implementuje scheduler na jednotlivé podprogramy v Java
- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 -

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-114	Preložiť chybové hlasy validácie formulárov do slovenčiny		Backlog	10.2.2014
TP-122	Pridať autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB		Backlog	20.2.2014
TP-124	Pridať možnosť konfigurácie zobrazovaných stĺpcov pri zoznamoch		Backlog	20.2.2014
TP-126	Pridať fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridať zoznam citujúcich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridať možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Používať externé authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014
TP-185	Opraviť možnosť filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitácie		Backlog	3.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva		denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review

Zápisnica - Stretnutie č.17

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu, naplánovanie ďalšieho šprintu

Dátum stretnutia: 24.4.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Klíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab
Bc. Stanislav Kubica

Nepřítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Klíč

Obsah stretnutia:

- Ukončenie šprintu:
 - V šprinte Imperial Eclipse Stout sa podarilo výrazne urýchliť automatizované párovanie. Párovanie nad celou databázou teraz zbehne za jednu noc.
 - Ďalej bolo sprístupnené ručne párovanie pre používateľa. Pomocou tohto systému je možné zobrazit' hodnoty automatického párovania a potom ručne spojiť dve diela dokopy.
 - Ohlasy zo zdrojov znalostí WoS a Scopus je teraz možné importovať do databázy a zobrazit' vo fronende. V budúcich šprintoch treba z týchto údajov odstrániť autocitácie.
 - V projekte je implementovaný teraz quatz scheduler, ktorý spustí jednotlivé časti systému periodicky podľa nastavenia.
 - Viaceré časti projektu boli optimalizované tak, aby sa dosiahol čo najvyšší výkon z hľadiska používateľa. Taktiež bolo opravených viacero technických problémov, ktoré občasne destabilizovali systém.
 - Počas šprintu bol vyprodukovaný poster na IIT.SRC. Bolo voči nemu vznesených niekoľko pripomienok, ktoré zapracujeme ešte pred IIT.SRC.
- IIT.SRC –TP cup:
 - Poster Other sources do DB
 - Poster ľavý horný roh logo FIIT

- Poster pridať text
- Poster knowledge base zväčšiť
- Poster zmenšiť meno tímu a zväčšiť meno prace
- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - K názvu pridať ďalšie informácie ako zdrojový dokument, strany a ďalšie informácie
 - Zobrazuje sa len jeden zdroj ID 970
 - Záznamy bez ID od 86150 po 97115
 - Načahať SLDK, SAV do citácii
 - Nový šprint príprava na TP cup prvý týždeň, návrh vizualizácie vzťahov

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-126	Pridať fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridať zoznam citujúcich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridať možnosti vyhľadávania ohlasov podľa percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Používať externé authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014
TP-185	Opraviť možnosti filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitácie		Backlog	3.4.2014
TP-216	Rozdeliť *.jsp sablony do podadresárov		Backlog	4.4.2014
TP-218	Rozhranie pre zobrazenie histórie zmien		Backlog	4.4.2014
TP-222	Umožniť používateľom zmeniť jazyk		Backlog	11.4.2014
TP-223	Pridanie Captcha alebo iného obmedzenia po viac neúspešných prihláseniach		Backlog	11.4.2014
TP-225	Meniť obsah <title> tagu stránky na základe aktuálnej podstránky		Backlog	11.4.2014
TP-228	Pridať tlačidlo „Zobraziť menej“ po expandovaní zoznamu autorov v publikácii		Backlog	12.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
TP-122	Pridat autentifikáciu na všetky podstranky - len prihlásený a schválený používateľ môže prístupovať do DB	Bc. Michael Gloger
TP-200	Spustiť parovanie publikácií	Bc. Tomáš Jánošík
TP-204	Zobrazovanie ohlasov vo frontende	Bc. Michael Gloger
TP-227	Dorobiť autentifikáciu na admin stránky	Bc. Michael Gloger
TP-237	Vytvorenie plagátu	Bc. Michael Gloger
TP-238	Ručne parovanie - pridanie informácií	Bc. Michael Gloger
TP-239	Upraviť zobrazovanie zdrojového dokumentu	Bc. Michael Gloger
TP-240	Zaznamy bez ID zdroja	Bc. Stanislav Kubica
TP-241	WoS Citácie SLDK, SAV	Bc. Stanislav Kubica
TP-242	Scopus SLDK, SAV citácie	Bc. Rastislav Kostrab
TP-243	IIT.SRC príprava prezentácie	Bc. Tomáš Jánošík
TP-244	Navrh zobrazovania vzťahov	Celý tím

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jirí pri log work koľko času odhadom ostáva	Pridávať nový task ktorý nie je v user story šprintu	denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review
		Lepšia úroveň dokumentácie

User stories na ďalší šprint:

User story 1 - prezentácia potenciálnym klientom na IIT.SRC

Zákazník chce prezentovať produkt potencionálnym zákazníkom na študentskej vedeckej konferencii IIT.SRC 2014. Na to je potrebné vytvoriť poster a prezentáciu. Taktiež je potrebné, aby tieto zaujali formou prezentácie a obsahom. Je potrebné na prilákanie klientov aby členovia prezentačného tímu poznali dobre prezentované materiály, ako aj aby vedeli dopredu ktoré výhody a fakty chcú zdôrazniť alebo na ne chcú poukázať. Nakoniec na ďalšiu prezentáciu projektu je potrebné, aby členovia tímu nosili počas konferencie dopredu pripravené tričká, ktoré majú taktiež potencionálneho klienta zaujať.

User story 2 - vizualizácia vzťahov medzi údajmi v databáze

Klient chce zisti ďalšie vzťahy medzi publikáciami. Na to potrebujem definovať aké vzťahy môžu byť zaujímavé. Následne potrebuje návrh vizualizácie. Tento návrh zahrňuje technickú realizáciu v databáze, na frontende a taktiež výpočtové jadro tohto vzťahu. Ďalej musí obsahovať návrh modelovania týchto vzťahov. V ideálnom prípade by zákazník chcel, aby tento proces bol parametrizovateľný a vzťah aby bolo možné modelovať dynamicky podľa požiadavky klienta.

Zápisnica - Stretnutie č.18

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Stretnutie členov tímu prostredníctvom e-mailu ohľadom progresu a pripomienok zo strany pedagogického vedúceho.

Dátum stretnutia: 1.5.2014

Čas stretnutia: 10:00-13:00

Miesto stretnutia: E-mail

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Klíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Rastislav Kostrab
Bc. Stanislav Kubica

Nepřítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Klíč

Obsah stretnutia:

- Prehľad vykonanej práce
 - Konzenzom väčšiny sme prijali uznesenie, že preplánujeme druhú polovicu šprintu Jai Alai IPA z momentálneho cieľa „Vytvorenie dokumentu na zobrazovanie vzťahov medzi publikáciami“ na „Testovanie diela“. Tento plán je následkom kontinuálnych pripomienok zo strany pedagogického vedúceho na chyby v systéme, a tým, že zobrazovanie vzťahov sa do konca semestra nemá kedy stihnúť.
 - Taktiež sa prijalo uznesenie, že do konca semestra sa budeme venovať tomu, aby bolo dielo ku 23.5, kedy je odovzdanie, pripravené na odovzdanie budúcej generácií študentov. To znamená, že sa budeme venovať dokončeniu rozrobených úkonov, vyhľadávaniu a odstraňovaniu chýb a konsolidácií dokumentácie.
 - Posledným prijatým rozhodnutím bolo konsolidácia backlogu tak, aby bolo čo najviac issues momentálneho systému zaznamenaných pre budúce generácie.

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-114	Preložit chybove hlasky validacie formularov do slovinciny		Backlog	10.2.2014

TP-126	Pridat fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridat zoznam citujucich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridat moznosti vyhladavania ohlasov podla percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Pouzivat externe authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014
TP-153	Premapovať source na original_id		Backlog	20.3.2014
TP-185	Opravit moznost filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitacie		Backlog	3.4.2014
TP-216	Rozdelit *.jsp sablony do podadresarov		Backlog	4.4.2014
TP-218	Rozhranie pre zobrazenie historie zmien		Backlog	4.4.2014
TP-222	Umoznit pouzivatelom zmenit jazyk		Backlog	11.4.2014
TP-223	Pridanie Captcha alebo ineho obmedzenia po viac neuspesnych prihlaseniach		Backlog	11.4.2014
TP-225	Menit obsah <title> tagu stranky na zaklade aktualnej podstranky		Backlog	11.4.2014
TP-228	Pridat tlacitko „Zobrazit menej“ po expandovani zoznamu autorov v publikacii		Backlog	12.4.2014
TP-244	Navrh zobrazovania vzťahov		Backlog	24.4.2014
TP-250	Scheduler, modelovanie taskov		Backlog	24.4.2014
TP-253	compare publications - nie je vidiet ostatne publikacie iba master		Backlog	27.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť
----	-------------	--------------

--	--	--

Retrospektiva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
--------------------	-------------------	-------------------

Zápisnica - Stretnutie č.19

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 5.5.2014

Čas stretnutia: 16:00-18:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

Bc. Michael Gloger
Bc. Tomáš Jánošík
Bc. Daniel Kíč
Bc. Šimon Kompas
Bc. Stanislav Kubica

Nepřítomní:

Bc. Rastislav Kostrab

Zapisovateľ: Bc. Daniel Kíč

Obsah stretnutia:

- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Dlho sa načítava stránka, treba optimalizovať SQL dotazy
 - Nový výstup porovnávania treba poslať medzi ohodnotením a marge Autori, zdrojový dokument + info k tomu, názov
 - Párovanie titulov publikácií podľa Jara-Winklera
 - Párovanie keywords – winkler
 - Párovanie rok, ročník, číslo a rozsah strán
 - XML CREPČ – refactoring – chyba source publication
 - Preřahať databázu

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-114	Preložit chybove hlasky validacie formularov do slovinciny		Backlog	10.2.2014
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014

TP-129	Pridat zoznam citujucich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridat moznosti vyhľadavania ohlasov podla percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Pouzivat externe authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014
TP-153	Premapovať source na original_id		Backlog	20.3.2014
TP-185	Opravit moznost filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitacie		Backlog	3.4.2014
TP-216	Rozdelit *.jsp sablony do podadresarov		Backlog	4.4.2014
TP-218	Rozhranie pre zobrazenie historie zmien		Backlog	4.4.2014
TP-222	Umoznit pouzivatelom zmenit jazyk		Backlog	11.4.2014
TP-223	Pridanie Captcha alebo ineho obmedzenia po viac neuspesnych prihlaseniach		Backlog	11.4.2014
TP-225	Menit obsah <title> tagu stranky na zaklade aktualnej podstranky		Backlog	11.4.2014
TP-228	Pridat tlačitko „Zobrazit menej“ po expandovani zoznamu autorov v publikacii		Backlog	12.4.2014
TP-244	Navrh zobrazovania vzťahov		Backlog	24.4.2014
TP-250	Scheduler, modelovanie taskov		Backlog	24.4.2014
TP-253	compare publications - nie je vidiet ostatne publikacie iba master		Backlog	27.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva		denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review

Zápisnica - Stretnutie č.20

Tím: 10 - Research RANK

Téma stretnutia: Konzultácia problémov pedagogickému vedúcemu tímu (zákazníkovi), prezentácia funkcionality front endu

Dátum stretnutia: 15.5.2014

Čas stretnutia: 16:00-18:00

Miesto stretnutia: Jobsovo softvérovo štúdio

Stretnutie viedol: Bc. Tomáš Jánošík

Prítomní:

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

Nepřítomní:

Zapisovateľ: Bc. Daniel Kíč

Obsah stretnutia:

- IIT.SRC záverečná správa
 - Poznámky vedúcej k overeniu a záveru
- Kontrola úloh a review zo strany zákazníka. Nasledujúce pripomienky je treba zapracovať:
 - Kontrola údajov v databáze

Otvorené úlohy & backlog:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť	Stav	Založené
TP-126	Pridat fazety na filtrovanie		Backlog	20.2.2014
TP-129	Pridat zoznam citujucich autorov		Backlog	20.2.2014
TP-130	Pridat moznosti vyhladavania ohlasov podla percenta zhody		Backlog	20.2.2014
TP-131	Pouzivat externe authority viaf.org, dbpedia.org		Backlog	20.2.2014

TP-153	Premapovať source na original_id		Backlog	20.3.2014
TP-185	Opraviť možnosť filtrovania bez diakritiky		Backlog	26.3.2014
TP-203	Autocitácie		Backlog	3.4.2014
TP-216	Rozdeliť *.jsp sablony do podadresárov		Backlog	4.4.2014
TP-218	Rozhranie pre zobrazenie histórie zmien		Backlog	4.4.2014
TP-222	Umožniť používateľom zmeniť jazyk		Backlog	11.4.2014
TP-223	Pridanie Captcha alebo iného obmedzenia po viac neúspešných prihláseniach		Backlog	11.4.2014
TP-225	Meniť obsah <title> tagu stránky na základe aktuálnej podstránky		Backlog	11.4.2014
TP-228	Pridať tlačidlo „Zobraziť menej“ po expandovaní zoznamu autorov v publikácii		Backlog	12.4.2014
TP-244	Navrh zobrazovania vzťahov		Backlog	24.4.2014
TP-250	Scheduler, modelovanie taskov		Backlog	24.4.2014
TP-253	compare publications - nie je vidieť ostatné publikácie iba master		Backlog	27.4.2014

Úlohy pre ďalší šprint:

ID	Popis úlohy	Zodpovednosť

Retrospektíva

START DOING	STOP DOING	KEEP DOING
Písať do jiri pri log work koľko času odhadom ostáva		denné stretnutia
Konsolidovať náš spôsob komunikácie		komunikácia
		Code-review

