

Zápisnica č. 6

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Ilkovičova 2, 842
16 Bratislava 4, Slovenská republika

Tímový projekt



NITROGEN
FAMILY TEAM XV.

Marek Černák

Martin Cibula

Vladimír Demčák

Ján Krivý

Jozef Melko

Juraj Michalička

Martin Šustek

Téma stretnutia: Review aktuálneho stavu

Dátum stretnutia: 6.11.2014

Miesto stretnutia: Jobsovo sof. štúdium

Stretnutie viedol:	Zapisovateľ
• Josef Klimeš	• Vladimír Demčák
Prítomní:	Neprítomní:
• Marek Černák	•
• Martin Cibula	
• Vladimír Demčák	
• Ján Krivý	
• Jozef Melko	
• Juraj Michalička	
• Martin Šustek	

Obsah stretnutia:

- Diskusia k aktuálnemu stavu projektu a aktuálnej verzii
 - Vyriešená základná konektivita – proxyREST, Timer, cookie ...
- Objasnenie a riešenie podrobnejších informácií ohľadom workflow
 - Viaceré výsledky – vybrať jeden – uložiť do DB mojeID-IDscopus-IDwos
 - Budovať jeden globálny katalóg, keďže rôzne inštitúcie majú vlastné katalógy
- Myšlienka riešenia stránkovania výsledkov získavaných z citačných indexov.
- Možnosť riešenia POST metódy - 1 pre všetky alebo 3 pre každý request.
 - Product owner explicitne nevyžaduje konkrétne riešenie – je to na nás – riešime to ako 1 POST metóda, v ktorej sa spracuje request_type.
- Otázka zabezpečenia používania system BigData
 - Zabezpečenie meno:heslo – konfiguračný súbor / databáza
 - Posielané v JSON, podobný token ako v proxyREST
 - Nie session ale bezstavovo riešiť. Tj. Nežiadať vždy token ale mať ho pridelený pre používateľa.
- Diskusia používateľského rozhrania
 - Webová aplikácia, kde sa používateľ prihlási – toto riešiť až neskôr
 - Web. Aplikácia pracuje nezávislo od servletu
 - war balíček deploydnutý na server arl6.library.sk – 1 servlet
 - php, javascript, html ...
- Diskusia k databázam
 - Použitie PostgreSQL – predpokladáme inteligentnejšie select-y ako v MySQL
- Myšlienka a úloha pre 3. Sprint – vylepšenie dátového modelu

- MARC a MARC 21 formáty
 - MARC format rozlišuje – katalog a authority
 - Niektorí autori majú väčšie postavenie ako iní autori
 - MARC 21 – dokážeme opísať takmer všetko – MARC 21 formát bude pravedepodobne riešiť Marek.
- Preberanie čo kto spravil – podobnejšie informácie sú dostupné online v podobe projektových denníkov na stránke:

<https://bitbucket.org/BigDataFiit/bigdata/wiki/15.%20Projektové%20denníky>
- Štandardné a optimalizované IDE pre vývoj projektu Eclipse
- Základne otázky pre riešenie duplicity – váhovanie kandidátov pre duplicity, umelá inteligencia
- Vytvoriť jeden servlet - len na nasom servlete, kde budu mať prístupy práve pomocou kľúčov
- Javadoc sprístupniť online ako html stránku
- Jednoduché testovanie – klient pre browser kde používateľ vykliká a vyplní textFieldy a manuálne testuje služby BigData
 - Pre dočastné riešenie používať rozšírenie. Napr POSTMAN pre CHROME browser
- Konfiguračné súbory pre jednoduché nastavovanie. Riešenie dlho trvajúcich procesov - MessageQueue – na spracovanie deduplikácii

Zo stretnutia vyplývajú nové úlohy:

Úlohy:

#	Úloha	Riešiteľ	Termín	Stav
1	Zahrnúť meno:token do JSON requestu			
2	Jednoduchého klienta pre používateľa			
3	Web Test Rozhranie			
4	MessageQueue			

Dokončené úlohy:

#	Úloha	Riešiteľ	Termín	Stav