

# Retrospektíva pre šprint č. 2

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

**Tímový projekt 2014/2015: Big Data**



**NITROGEN**  
FAMILY TEAM XV.

Marek Černák      Martin Cibula      Vladimír Demčák      Ján Krivý

Jozef Melko      Juraj Michalička      Martin Šustek

Vedúca tímového projektu: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.

Členovia tímu: Bc. Marek Černák, Bc. Marin Cibula, Bc. Vladimír Demčák, Bc. Ján Krivý, Bc. Jozef Melko, Bc. Juraj Michalička, Bc. Marin Šustek

Autori dokumentu: Bc. Juraj Michalička

Dátum vytvorenia dokumentu: 19.11.2014

# Produkt

## Pozitíva:

Počas tohto šprint sme vytvorili veľkú časť projektu, respektíve časti projektu pre zimný semester. Vytvorili sme základ produktu s niekoľkými funkčnými metódami na vyhľadanie.

## Nedostatky:

Našli sme problém s cookie, ktorý sme zatiaľ úplne nevyriešili. Ďalej sme sa presne nerozhodli akého typu budú naše verejné metódy a aký formát budú používať na komunikáciu medzi sebou.

## Prevenca nedostatkov:

Pri návrhu by sme sa mali viac zamýšľať nad finálnym produktom a nad všetkými jeho časťami, nie len tými ktoré potrebujeme pre tento šprint.

# Proces

## Pozitíva:

Pripravili sme všetky potrebné nástroje na prácu v tíme ako Jira a BitBucket. Veľmi často komunikujeme spolu pomocou internetu mimo stretnutí, konkrétne pomocou aplikácie skype.

## Nedostatky:

Viacere úlohy sme zle časovo odhadli. Úlohy sme rozdelili nerovnomerne medzi členov tímu k čomu okrem nečakaných komplikácií prispel aj zlý časový odhad.

## Prevenca nedostatkov:

Všetci členovia tímu by mali odhadovať čas potrebný na vypracovanie jednotlivých úloh. Pravidelné odhadovanie času na vypracovanie úloh a ich následné vypracovanie by malo priniesť spresnenie odhadu.

## Zhodnotenie úloh

Úloha	Splnená na(%)	Odhadovaný čas	Skutočný čas	Zhodnotenie
<b>BIGDATA-1: Vytvorenie a setup bitbucket repozitara</b>	100	30m	40m	Bolo potrebné vyriešiť akademickú licenciu.
<b>BIGDATA-6: Vývoj základného servletu</b>	100	16h	45h	Obsahuje úlohy: BIGDATA-17, BIGDATA-18, BIGDATA-20, BIGDATA-21
<b>BIGDATA-12: Plány pre prvé 2 šprinty</b>	100	45m	1h	
<b>BIGDATA-17: BIGDATA-6 Ziskavat pomocou SCOPUSu cez servlet zakladne data</b>	100	2h	5h	Vyskytli sa viaceré problémy ako zložitý dotaz a kódovanie.
<b>BIGDATA-19: Vytvorenie tried entit + connection manager</b>	100	1h 30m	3h 40m	Zle odhadnutý čas.
<b>BIGDATA-20: BIGDATA-6 Vyhladavat v scopuse diela cez meno autora a nazvu diela</b>	100	1h 30m	6h 15m	Podobné problémy ako v úlohe <b>BIGDATA-17</b>
<b>BIGDATA-21: BIGDATA-6 Vytvorit</b>	100	-	3h 55m	V systéme elsevire chýba vyhľadávanie

"metodu" na servlete pre ZISKANIE referencie pre clanok na SCOPUS /elsevier.com/				referencií podľa ID dieľa.
<b>BIGDATA-23: Vytvorenie wiki</b>	100	-	2h 5m	Bolo potrebné vkladať už existujúce dokumenty.
<b>BIGDATA-24: Cookie problem</b>	100	1h 30m	3h	Zle odhadnutý čas.