

Zápis č. 16

zo stretnutia tímu č. 10 – EmLog

Dátum:	25.03.2013
Čas stretnutia:	08:00 – 10:00
Miesto stretnutia:	softvérové štúdio, FIIT STU
Prítomní:	
Pedagóg:	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
Členovia tímu:	Bc. Samo Forus Bc. Jozef Gajdoš Bc. Martin Geier Bc. Peter Greguš Bc. Miroslav Hudák Bc. Peter Sivák
Vedúci stretnutia:	Bc. Martin Geier
Zapisovateľ:	Bc. Miroslav Hudák

Téma stretnutia

Pokračovanie siedmeho šprintu

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5324	Implementovať odporúčač	Sivák	8	20.03.2013	90
5321	Implementovať <i>ResponseDto</i> do klienta, <i>IsEnoughActivities</i> a config	Šinský	8	17.03.2013	50
5328	Analyzovať dáta pre <i>Bayes</i>	Forus	13	17.03.2013	70
5445 5446	Vytvoriť zobrazenie štatistík 3D histogramom	Gajdoš Greguš	5	24.03.2013	80
5447	Vytvoriť inštalačnú aplikáciu PerConIKa	Hudák	3	20.03.2013	100
5448	Implementovať n-minútové sledovanie používateľa	Geier	8	24.03.2013	100

5449	Navrhnuť a implementovať metódu overenia dát	Gajdoš	5	24.03.2013	100
5450	Exportovať dáta do CSV + graf	Šinský	3	21.03.2013	100
5451 5452 5453 5454 5455 5456 5457	Odoslať dáta na server	všetci	1	19.03.2013	100
5458	Vytvoriť logiku odporúčania	Greguš	3	21.03.2013	100
5459	Naplniť databázu odporúčaniami	Forus	3	24.03.2013	50

Záznam stretnutia

- Prijatie vhodných opatrení kvôli plánovanému dlhodobému výpadku servera – vytvorenie záložného verziovacieho systému (git).
- Vytváranie modelu odporúčaní, nové tabuľky do databázy (diagram v prílohe).
- Algoritmus pre výber odporúčania: $\lfloor \log(rank + 1) * weight \rfloor$.
- Diskusia: statické (vtipy, texty, nápoje) a dynamické (hudba, 9gag, lamer) odporúčania
- Diskusia: ako porovnávať výsledky komparátorov
 - ohodnotenie výsledku rozpoznania: $\sum \frac{1}{2^{rank}}$
- Príprava na *IIT.SRC*:
 - poster
 - prezentácia
 - animácia - Flash

Úlohy do nasledujúceho obdobia

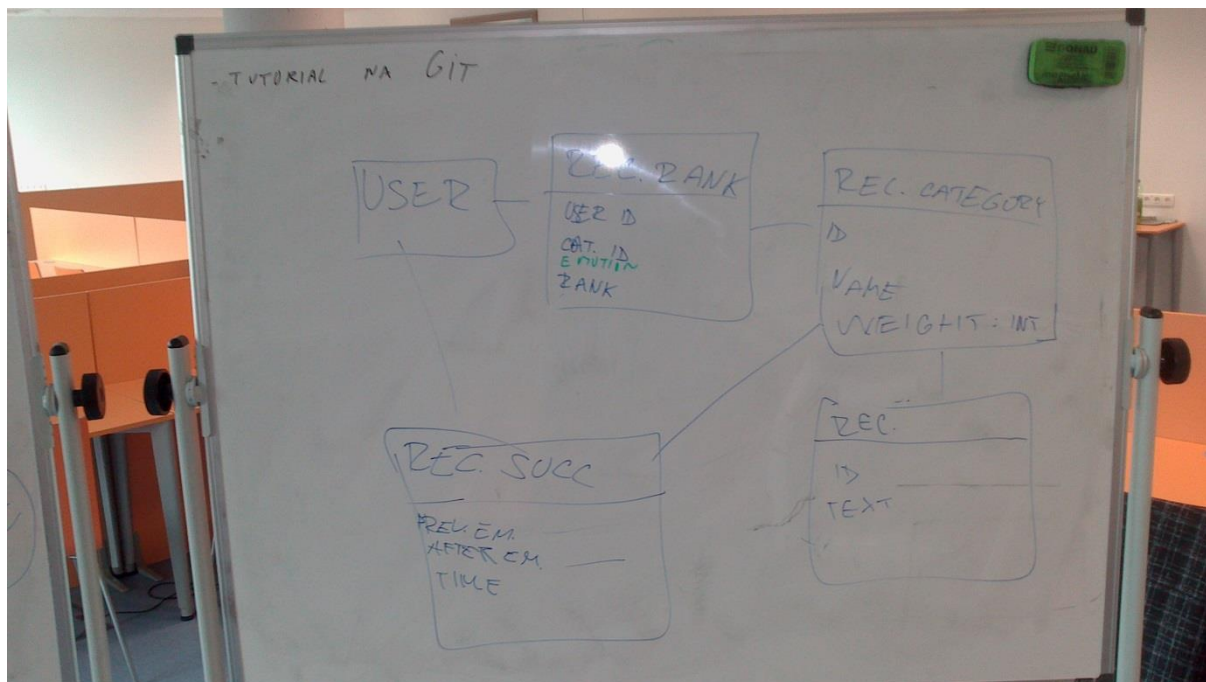
ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5546	Vypracovať manuál na GIT	Geier	2	26.03.2013	0
5549	Implementovať ukončenie pýtania	Geier	3	26.03.2013	0
5550	Implementovať ukladanie odpovede servera a cestu k hudbe do konfiguračného súboru + zmeny GUI	Hudák	8	31.03.2013	0
5551	Vyhodnotenie výsledkov komparátorov	Gajdoš	8	31.03.2013	0
5552	Vytvoriť komparátor štatistických hodnôt na základe kosínusovej podobnosti	Sivák	5	31.03.2013	0
5553	Vytvoriť migráciu databázy	Gajdoš	8	31.03.2013	0

5554	Implementovať továreň pre loadre + rozhranie	Gajdoš	3	31.03.2013	0
5555	Implementovať statický loader	Šinský	2	07.04.2013	0
5556	Implementovať dynamický loader pre 9gag a Lamer	Hudák	8	07.04.2013	0
5557	Naprogramovať spúšťač hudby	Sivák	5	07.04.2013	0
5562 5563 5564 5565 5566 5567 5568	Doplnenie dokumentácie programového kódu	všetci	3	07.04.2013	0
5558	Vytvoriť animáciu na <i>IIT.SRC</i>	Forus	13	07.04.2013	0
5559 5560	Vytvoriť poster na <i>IIT.SRC</i>	Sivák Greguš	13	07.04.2013	0
5569 5570 5571 5572 5573 5574 5575	Napísať svoju časť dokumentácie zo siedmeho šprintu	všetci	5	07.04.2013	0
5561	Spojiť dokumentácie zo šprintov	Sivák	3	07.04.2013	0

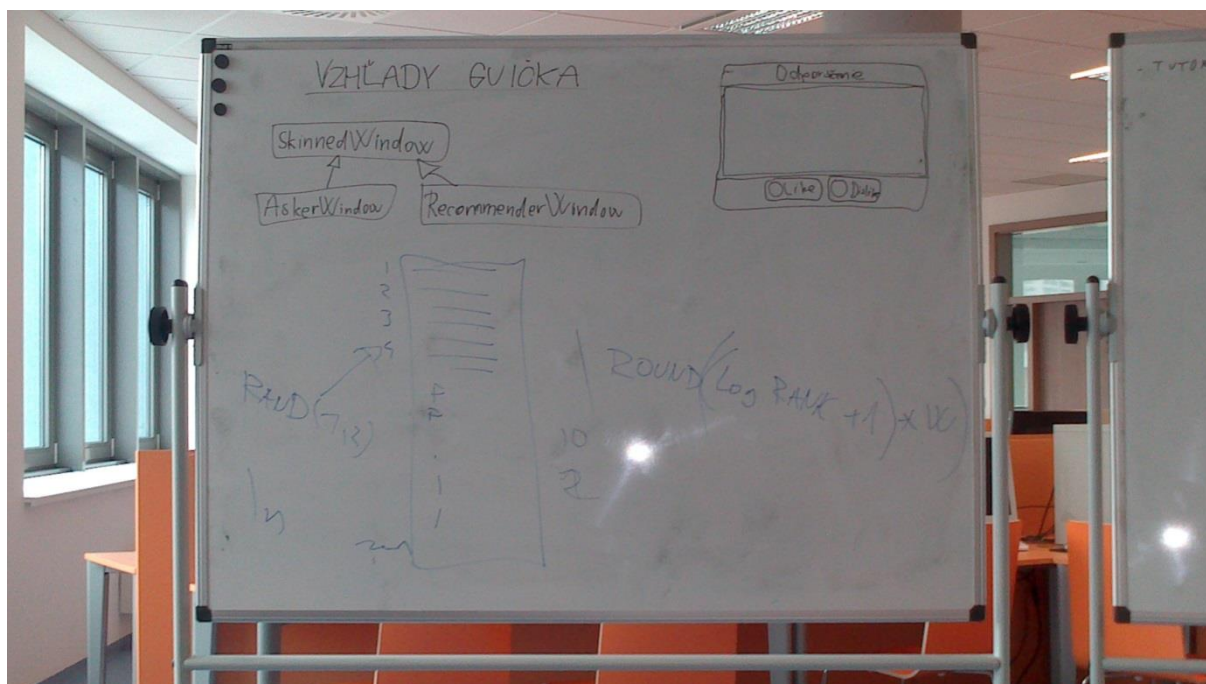
Poznámky

-

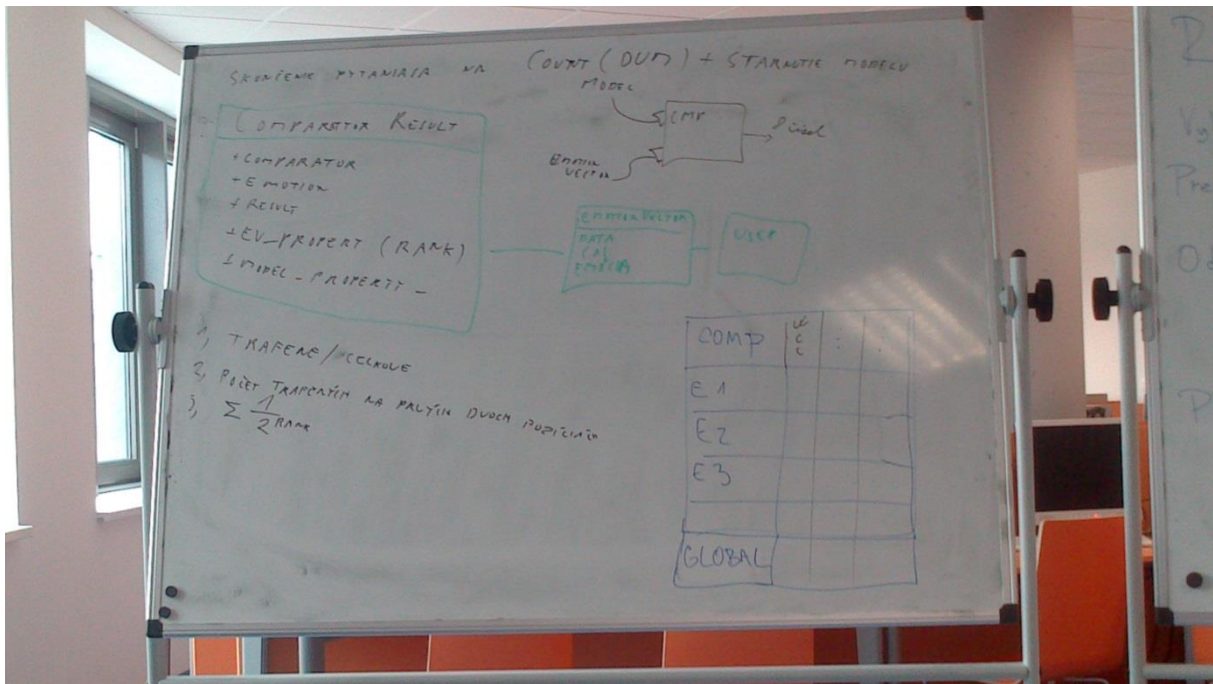
Prílohy



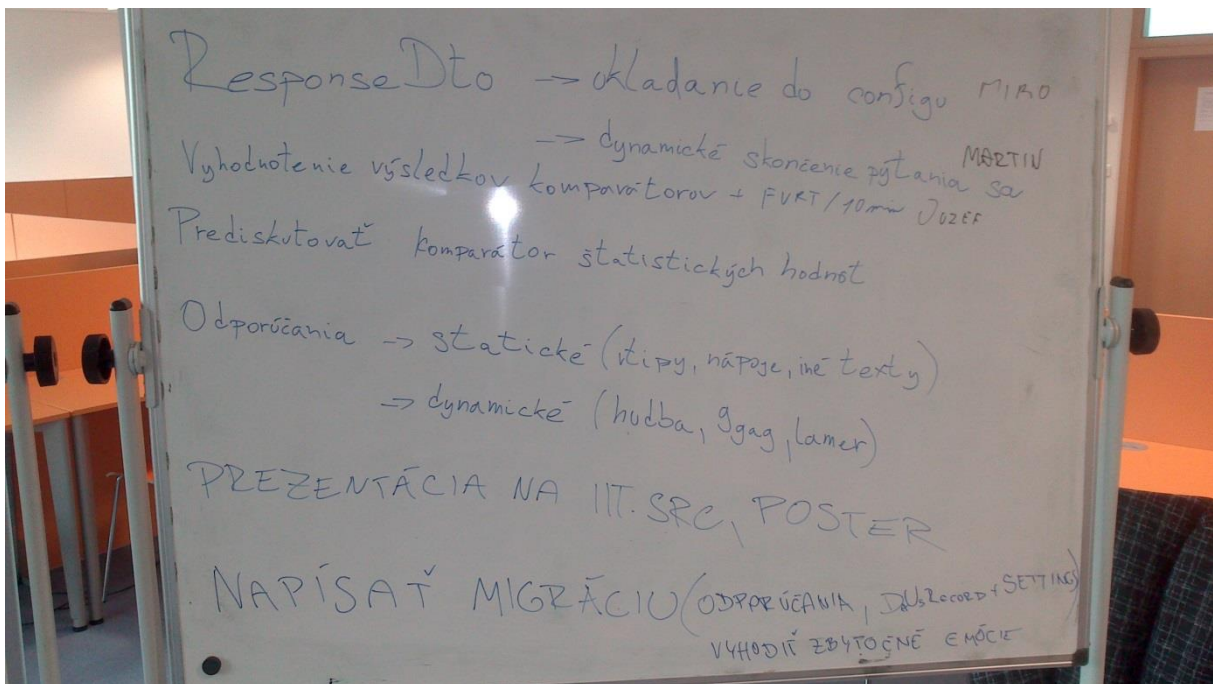
Obr. 1: Štruktúra odporúčača



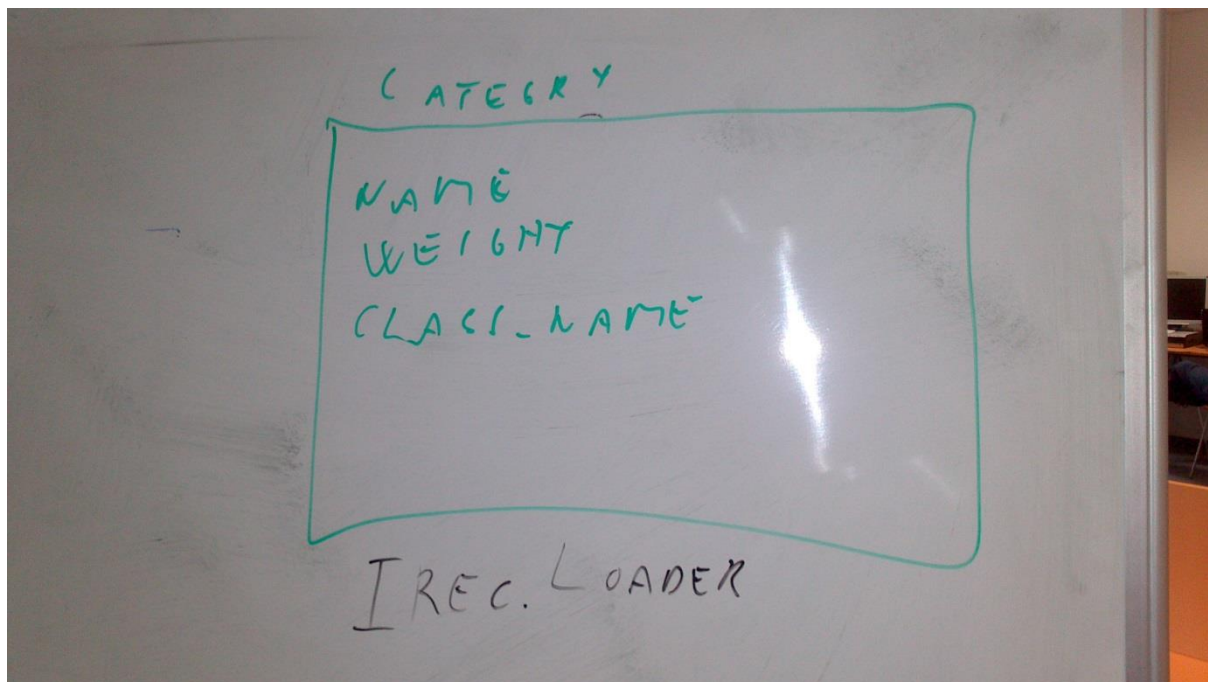
Obr. 2: Grafické používateľské rozhranie odporúčača



Obr. 3: Metódy pre hodnotenie a porovnávanie komparátorov



Obr. 4: Témy na stretnutí



Obr. 5: Rozhranie odporúčača

Bc. Martin Geier
vedúci stretnutia

Bc. Miroslav Hudák
Zapisovateľ