

Zápis č. 14

zo stretnutia tímu č. 10 – EmLog

Dátum:	11.03.2013
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 Bc. Peter Šinský
Vedúci stretnutia:	Bc. Martin Geier
Zapisovateľ:	Bc. Peter Sivák

Téma stretnutia

Pokračovanie šiesteho šprintu

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5225	Navrhnuť krásne GUI odporúčača	Sivák	5	10.03.2013	
5226	Analýza klasifikácie Bayesom	Forus	5	10.03.2013	100
5227	Zistiť presnosť zadávania emócií klastrovaním	Greguš	8	10.03.2013	0
5228	Napísať aplikáciu na analýzu dát	Hudák	5	05.03.2013	70
5229	Napísať postup na rebuild lokálnej databázy	Geier	1	04.03.2013	100
5230	Vytvoriť tabuľku <i>DailyUserRecord</i>	Šinský	2	07.03.2013	100

5231	Vytvoriť rozhranie <i>IUserModelManager</i> spolu s jeho implementáciami	Geier	13	10.03.2013	100
5232	Analýza komparátora metódou SVM	Gajdoš	5	10.03.2013	100
5233	Zúžiť počet emócií	Greguš	2	06.03.2013	100
5234	Skompletizovať technickú dokumentáciu	Sivák	3	04.03.2013	100
5290	Pripraviť ukážku jednofarebných a viacfarebných obrázkov emócií	Sivák	2	10.03.2013	100

Záznam stretnutia

- Bayes
 - Premenné musia byť nezávislé.
 - Dĺžka nie je problém, algoritmus je rýchly.
 - Stačí určiť priemer a varianciu.
- Návrh pre zúženie emócií na 5:
 - *Happy*
 - *Tired*
 - *Normal*
 - *Stressed*
 - *Frustrated* (po starom sa to volalo *Disgusted*)
- Treba sa zamerať na biologické potreby.
- Výpočet emócií sa zatiaľ robí sekvenčne.
- Možnosti paralelizácie (Jožove nápady):
 - *TaskFactory*
 - *MemBus*
 - *MEvent*
- V user modeli musí byť dátum poslednej aktualizácie, pretože potrebujem vedieť, aký čas odvtedy uplynul.
- Zatiaľ zahadzujeme “staré” dáta – ale je tento systém správny? Pretože staré dáta nemusia byť zlé. Treba porozmýšľať aj nad inou stratégiou zahadzovania „zlých“ dát – ale vyzerá to tak, že na to už v tomto semestri neostane čas.
- 30-minútový interval čakania na pýtanie sa používateľa sa rozdelí na 25 minút, po ktorých sa vyvolá *Asker* a on si bude počítat' 5 minút.

Úlohy do nasledujúceho obdobia

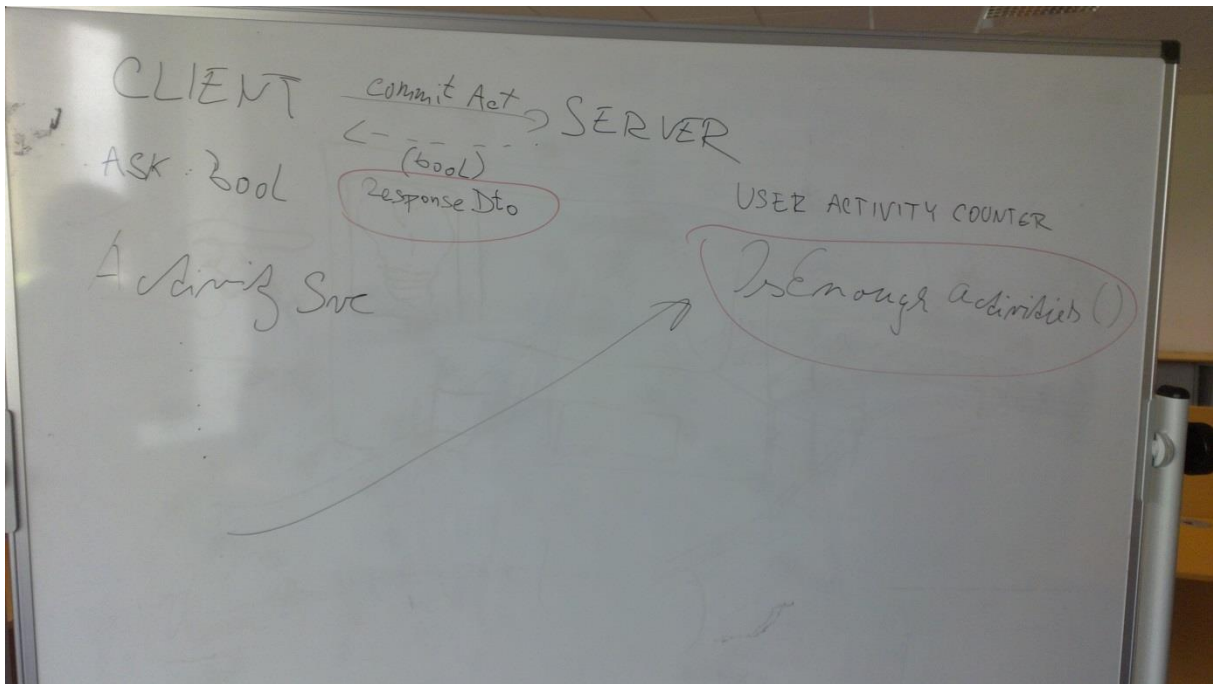
ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5317	Nahradiť emócie v <i>SQLite</i> databáze novými emóciami	Hudák	5	17.03.2013	0

5318	Implementovať komparátor metódou <i>support vector machine</i> a samostatnú učiacu aplikáciu	Gajdoš	13	17.03.2013	0
5319	Implementovať nepýtanie sa pri nečinnosti	Hudák	5	17.03.2013	0
5320	Implementovať paralelný výpočet emócie	Gajdoš	2	17.03.2013	0
5321	Implementovať <i>ResponseDto</i> do klienta, <i>IsEnoughActivities</i> a config	Šinský	8	17.03.2013	0
5322	Mergenúť zmeny v branchoch	Geier	5	17.03.2013	0
5323	Upraviť farby obrázkov a odstrániť tab v GUI-čku	Sivák	3	17.03.2013	0
5324	Implementovať odporúčač	Sivák	5	17.03.2013	0
5325	Odstrániť emócie z wrappera	Geier	1	17.03.2013	0
5326	Exportovať dáta do formátu CSV	Geier	8	17.03.2013	0
5327	Napísať aplikáciu na analýzu dát	Hudák	2	14.03.2013	0
5328	Analyzovať dáta pre <i>Bayes</i>	Forus	13	17.03.2013	0
5329	Mergenúť dokumentácie zo šprintov	Sivák	5	17.03.2013	0
5408 5409 5410 5411 5412 5413 5414	Napísať svoju časť dokumentácie zo šiesteho šprintu	všetci	5	17.03.2013	0

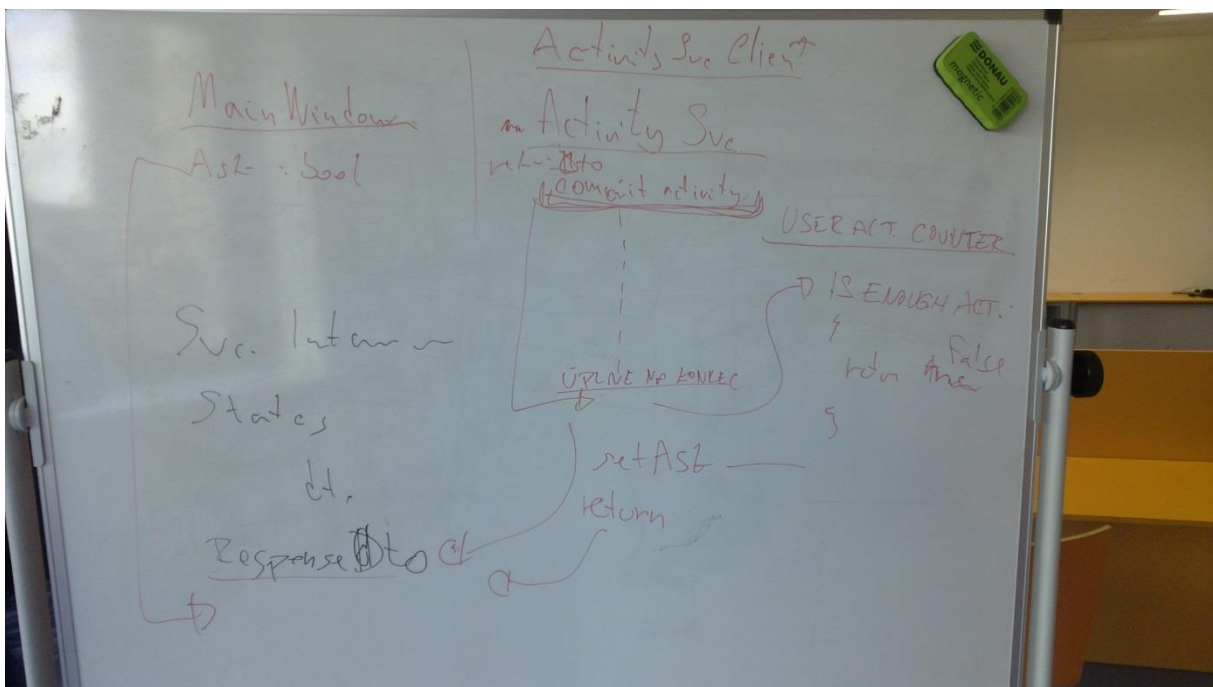
Poznámky

-

Prílohy



Obr. 1: Znáozornenie pýtania sa používateľa



Obr. 2: Bližšie popísané pýtanie sa používateľa

Bc. Martin Geier
 vedúci stretnutia

Bc. Peter Sivák
 zapisovateľ