

Zápis č. 15

zo stretnutia tímu č. 10 – EmLog

Dátum:	18.03.2013
Čas stretnutia:	07:30 – 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 Šivák Bc. Peter Šinský
Vedúci stretnutia:	Martin Geier
Zapisovateľ:	Miroslav Hudák

Téma stretnutia

Začiatok siedmeho šprintu

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5317	Nahradiť emócie v <i>SQLite</i> databáze novými emóciami	Greguš	5	17.03.2013	100
5318	Implementovať komparátor metódou <i>support vector machine</i> a samostatnú učiacu aplikáciu	Gajdoš	13	17.03.2013	100
5319	Implementovať nepýtanie sa pri nečinnosti	Hudák	5	17.03.2013	100
5320	Implementovať paralelný výpočet emócie	Gajdoš	2	17.03.2013	zrušené
5321	Implementovať <i>ResponseDto</i> do klienta, <i>IsEnoughActivities</i> a config	Šinský	8	17.03.2013	50

5322	Mergenúť zmeny v branchoch	Geier	5	17.03.2013	100
5323	Upraviť farby obrázkov a odstrániť tab v GUI-čku	Sivák	3	17.03.2013	100
5324	Implementovať odporúčač	Sivák	5	17.03.2013	30
5325	Odstrániť emócie z wrappera	Geier	1	17.03.2013	100
5326	Exportovať dáta do formátu CSV	Geier	8	17.03.2013	100
5327	Napísať aplikáciu na analýzu dát	Hudák	2	14.03.2013	100
5328	Analyzovať dáta pre <i>Bayes</i>	Forus	13	17.03.2013	70
5329	Mergenúť dokumentácie zo šprintov	Sivák	5	17.03.2013	100
5408 5409 5410 5411 5412 5413 5414	Napísať svoju časť dokumentácie zo šiesteho šprintu	všetci	5	17.03.2013	100

Záznam stretnutia

- Vyhodnotenie GUI pýtača.
- Diskusia: nové GUI pre odporúčač.
- Analýza dát podľa metódy Bayes.
- Diskusia: štatistické metódy (priemer, variácia, modus, medián) pre nový komparátor.
- Príprava na IIT.SRC:
 - zobrazenie dát v 3D grafe
 - systém na sledovanie metrík
 - metóda na overenie metrík – diskusia: výber vhodných dát
 - marketing – počúvanie, všímanie si
 - video, plagát
- Obmedzenie intervalu sledovania – sledovanie používateľa v n-minútovom intervale (napr. 10 min), *UserModelBuilderPerInterval*, *UserModelBuilder*.
- Diskusia: vyvolávanie emócie odporúčaním (psychologička, článok)

Teória potrieb – kategorizácia odporúčaní

 - I. Voda, jedlo, prostredie – okno
 - II. Vtip, povzbudenie, hudba – okno + pridaná funkcionality
 - III. Prestávka, prechádzka, cvičenie
- Experiment: vyvolanie zlej emócie

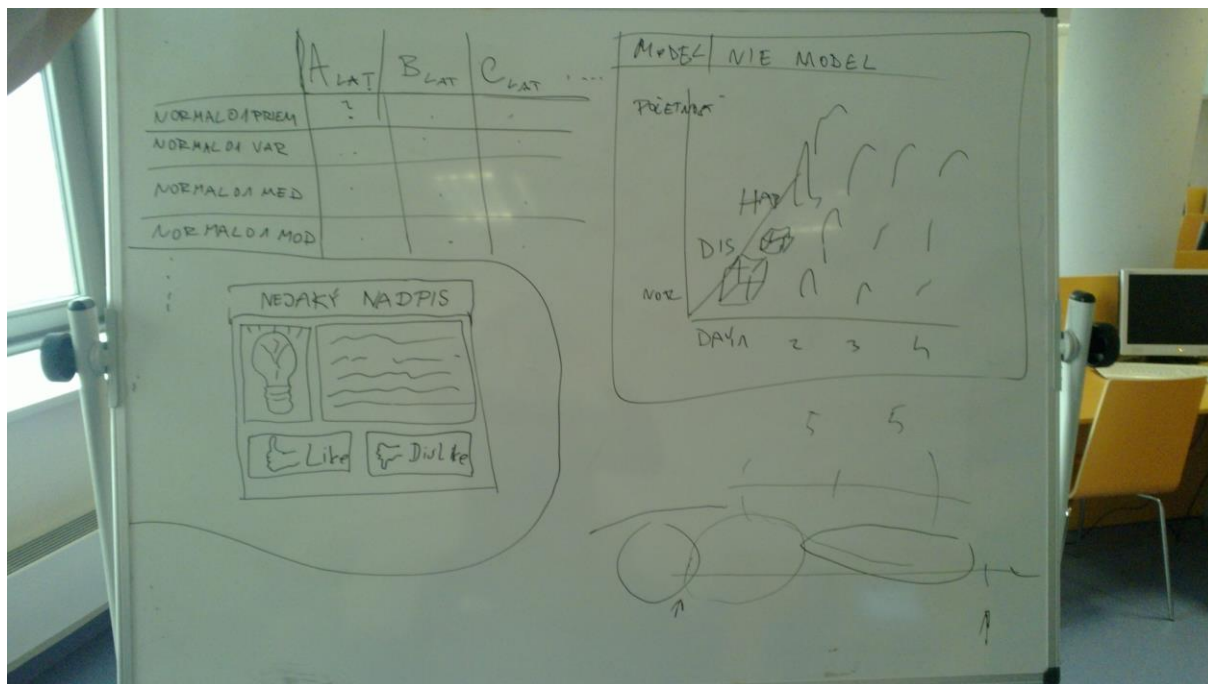
Úlohy do nasledujúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5324	Implementovať odporúčač	Sivák	8	20.03.2013	30
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	0
5447	Vytvoriť inštalačnú aplikáciu PerConIKa	Hudák	3	20.03.2013	0
5448	Implementovať n-minútové sledovanie používateľa	Geier	8	24.03.2013	0
5449	Navrhnuť a implementovať metódu overenia dát	Gajdoš	5	24.03.2013	0
5450	Exportovať dáta do CSV + graf	Šinský	3	21.03.2013	0
5451 5452 5453 5454 5455 5456 5457	Odoslať dáta na server	všetci	1	19.03.2013	0
5458	Vytvoriť logiku odporúčania	Greguš	3	21.03.2013	0
5459	Naplniť databázu odporúčaniami	Forus	3	24.03.2013	0

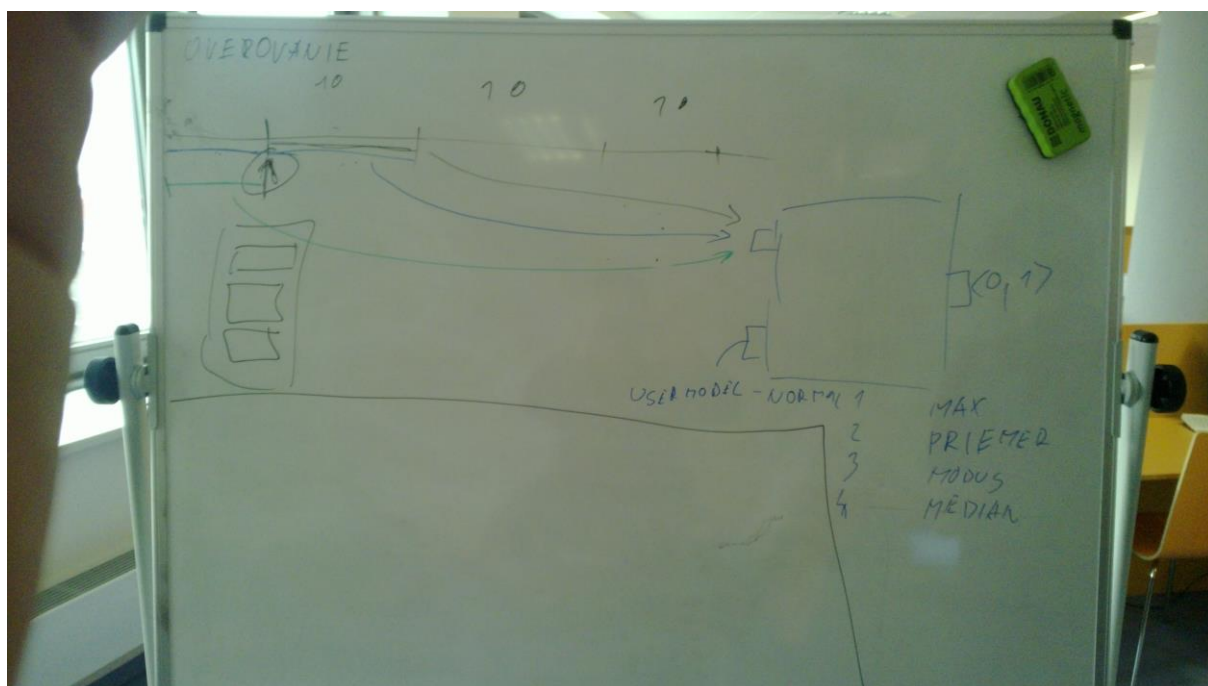
Poznámky

-

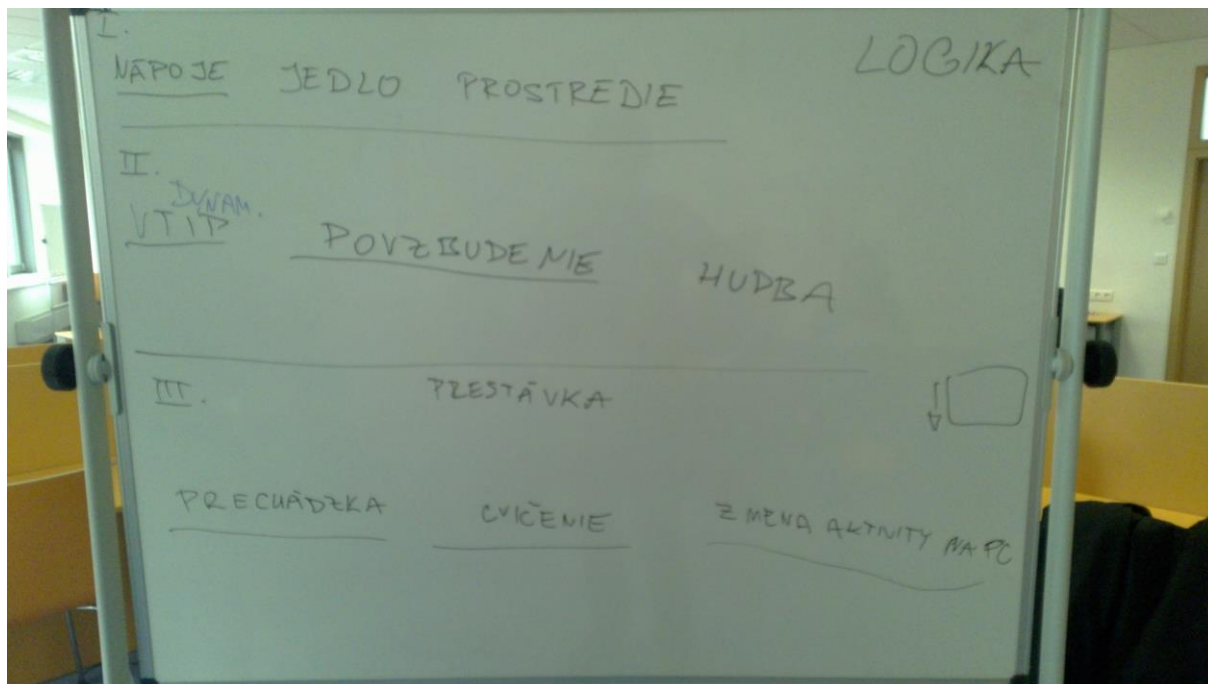
Prílohy



Obr. 1: Štruktúra CSV súboru, GUI odporúčača a 3D graf emócií



Obr. 2: Overovanie emocionálnych stavov používateľa



Obr. 3: Kategórie odporúčaní

Martin Geier
vedúci stretnutia

Miroslav Hudák
zapisovateľ