

Zápis č. 10

zo stretnutia tímu č. 10 – EmLog

Dátum:	5.12.2012
Čas stretnutia:	14:00 – 16:40
Miesto stretnutia:	softvérové štúdio, FIIT STU
Prítomní:	
Pedagóg:	doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
Členovia tímu:	Bc. Jozef Gajdoš Bc. Martin Geier Bc. Peter Greguš Bc. Miroslav Hudák Bc. Peter Sivák Bc. Peter Šinský
Vedúci stretnutia:	Bc. Peter Greguš
Zapisovateľ:	Bc. Jozef Gajdoš

Téma stretnutia

Pokračovanie vo štvrtom šprinte, finalizácia prototypu

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
4770	Napísať prihlášku na TP Cup	Sivák	8	29.11.2012	100
4768	Zlúčiť dokumentáciu k inžinierskemu dielu	Greguš	2	30.11.2012	75
4769	Analyzovať a implementovať vzdialené volanie služby na serveri vracajúce hodnotu typu int, či sa má ďalej pýtať na emočný stav používateľa	Hudák	8	2.12.2012	90
4699	Implementovať neurónovú sieť	Sivák	13	5.12.2012	100
4761 4762	Napísať svoju časť dokumentácie z tretieho šprintu	všetci	5	30.11.2012	75

4763					
4764					
4765					
4766					
4831	Pridať komentáre k triedam a metódam (///)	všetci	1	1.12.2012	100
4832					
4833					
4834					
4835					
4836					
4837	Dorobiť WCC metódy (váhy málo vyskytujúcich sa emócií)	Gajdoš	3	1.12.2012	100
4838	Vytvoriť tabuľky z obrázkov v prílohe + skript	Šinský	3	30.11.2012	100
4839	Dorobiť vytváranie modelu po 10 min intervaloch po zmene emócie	Gajdoš	8	2.12.2012	100
4840	Do skriptu na generovanie db pridať constraint-y – aktualizovať table generator	Geier	2	3.12.2012	100
4841	Integrovať serverové komponenty	Geier	13	10.12.2012	0
4842	Doimplementovať pýtanie do PerConIKa	Hudák	8	5.12.2012	90
4843	Rozbehnúť službu pýtania	Hudák	2	2.12.2012	100
4844	Implementovať triedu Recommender	Greguš	8	4.12.2012	20
4845	Naplniť tabuľku odporúčaní	Šinský	3	5.12.2012	0

Záznam stretnutia

- Peter Sivák sumarizuje neurónovú sieť:
 - Problém s pretekaním pamäte pri tréovaní.
 - Rozprávanie o implementácii.
- Jozef Gajdoš hovorí:
 - SVM.
 - Úprava klienta na masovú distribúciu, automatické generovanie GUID, zakázanie odporúčaní.
- Peter Greguš vysvetľuje recommender.
- Jozef Gajdoš navrhoval triedu RecommendationDto, spôsob, ako sa klient pýta servera na odporúčanie.
- Peter Šinský navrhuje GUI pýtania sa emócie používateľa.

Úlohy do nasledujúceho obdobia

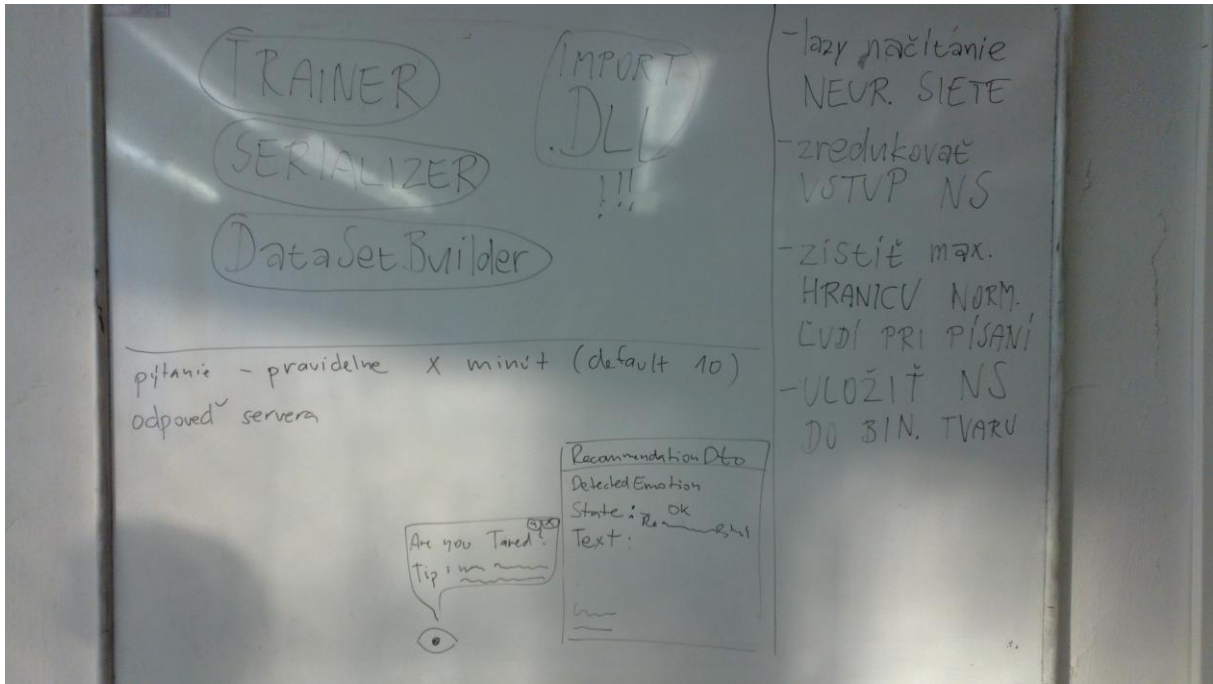
ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
----	-------------	------------------	-------------	--------	------------

4768	Zlúčiť dokumentáciu k inžinierskemu dielu	Greguš	2	30.11.2012	75
4769	Analyzovať a implementovať vzdialené volanie služby na serveri vracajúce odporúčanie	Hudák	8	2.12.2012	90
4761 4762 4763 4764 4765 4766	Napísať svoju časť dokumentácie z tretieho šprintu	všetci	5	30.11.2012	75
4841	Integrovať serverové komponenty	Geier	13	10.12.2012	0
4842	Doimplementovať pýtanie do PerConIKa	Hudák	8	5.12.2012	90
4844	Implementovať triedu Recommender	Greguš	8	4.12.2012	20
4983	Vytvoriť nové GUI na zadávanie emócií	Šinský	5	12.12.2012	0
4984	Do tabuľky TemporaryCalculatedEmotions dopísať ku 4 komparátorom 4 double (dokopy)	Gajdoš	2	12.12.2012	0
4985	Nainštalovať Remote Desktop na port 443	Sivák	5	12.12.2012	0
4986	Skontrolovať aplikácie tak, aby sa dali použiť na serveri: generovanie modelu používateľa, generovanie emocionálnych vektorov	Geier	5	12.12.2012	0
4987	Implementovať aplikáciu – UserModel + EmotionVector => TemporaryCalculatedEmotion	Gajdoš	8	12.12.2012	0
4988	Implementovať prezentačný program		8	12.12.2012	0
4989	Implementovať GUI k prezentačnému programu	Hudák	5	12.12.2012	0
4990	Dokumentácia k riadeniu - spojiť	Šinský	2	12.12.2012	0
4991	Vytlačiť dokumentáciu	Hudák	2	12.12.2012	0
4992 4993 4994 4995 4996 4997	Napísať svoju časť dokumentácie zo štvrtého šprintu	všetci	5	11.12.2012	0

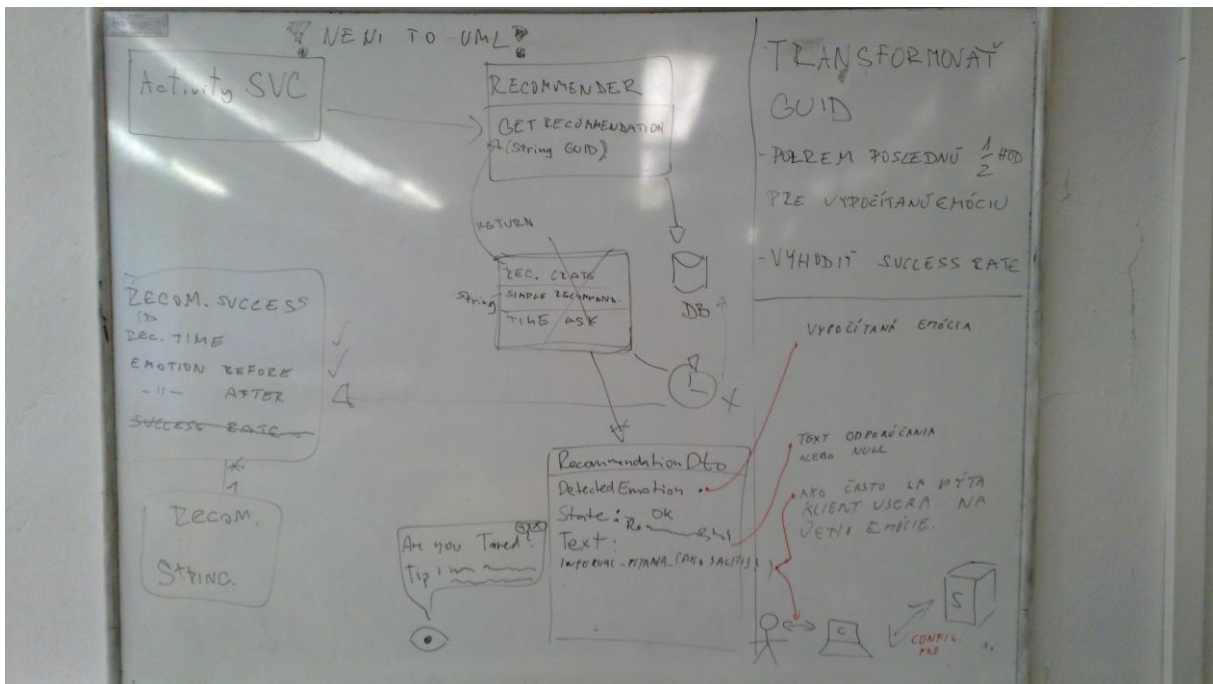
Poznámky

- Martin Geier pošle mail, ako nastaviť serverovskú IP a port.
- Migrácie sa budú nazývať Migration001-000.sql (najnovšia verzia, z ktorej bola spravená).

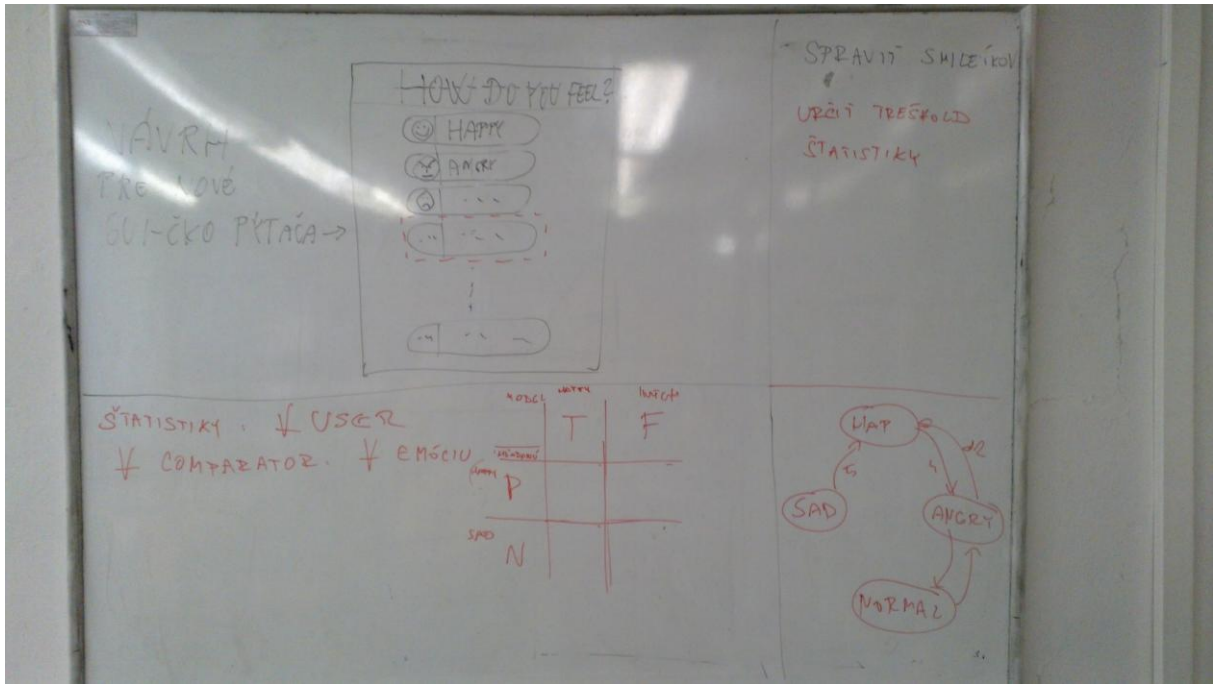
Prílohy



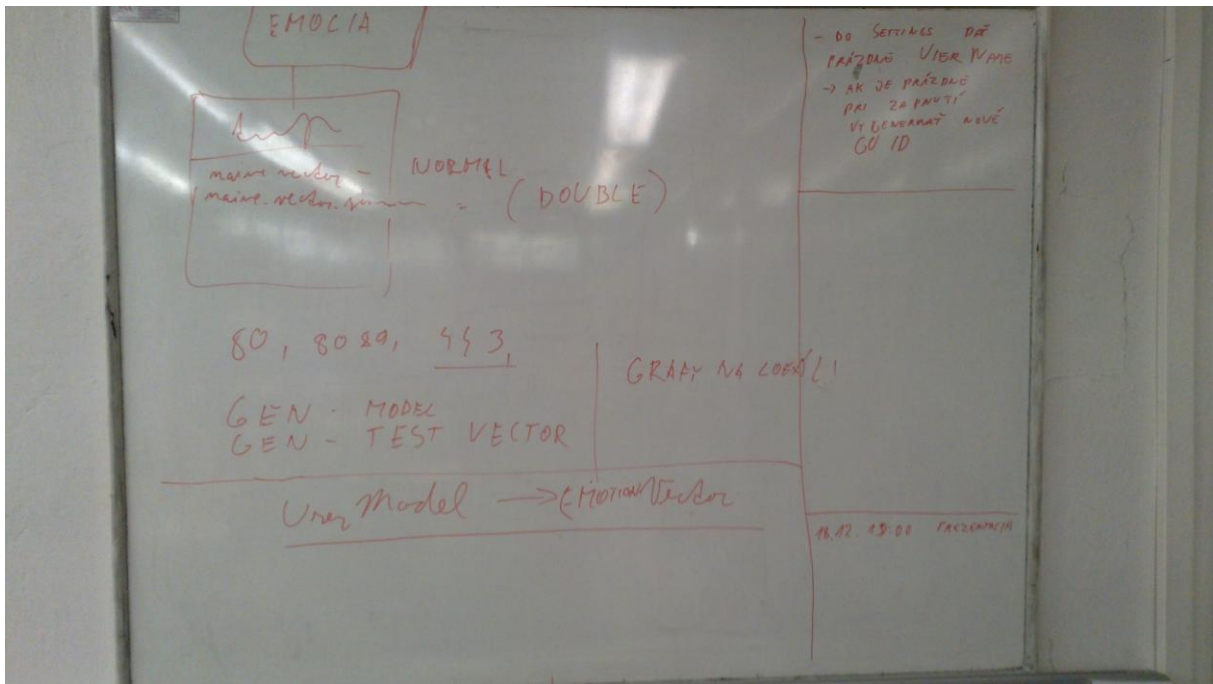
Obr. 1: Neurónová sieť



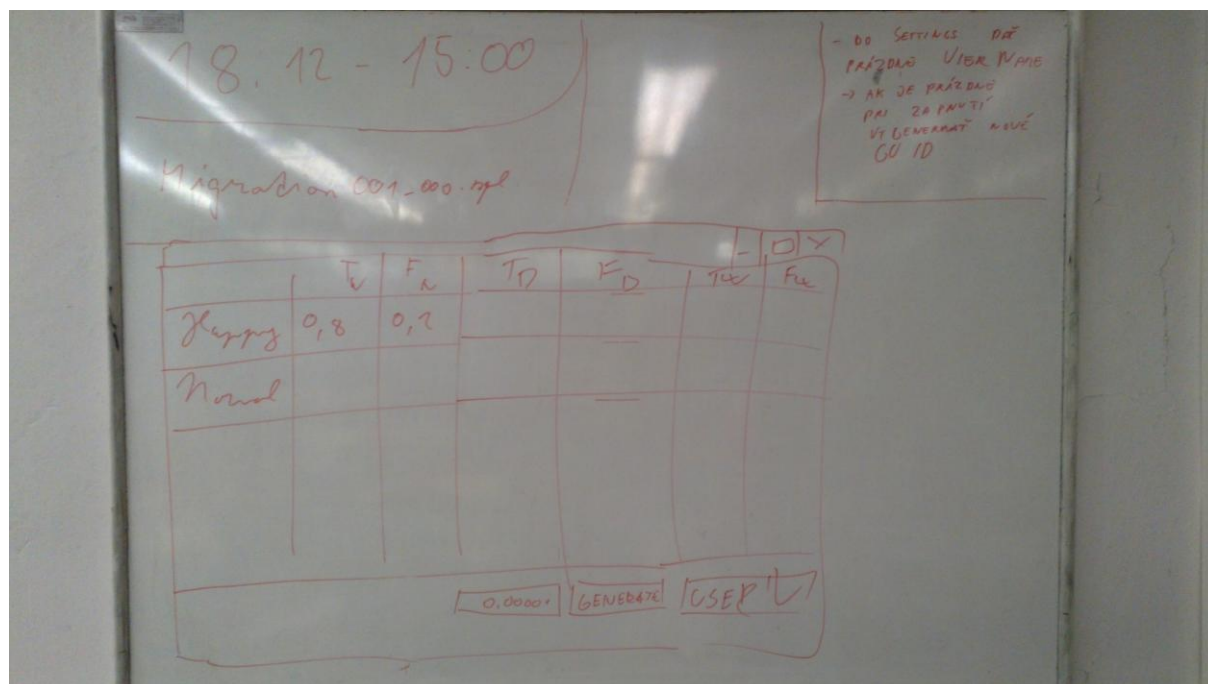
Obr. 2: Odporúčač



Obr. 3: Návrh nového GUI-čka pýtača



Obr. 4: Emocionálne vektory



Obr. 5: Migrácia

Bc. Peter Greguš
vedúci stretnutia

Bc. Jozef Gajdoš
zapisovateľ