

## Zápis č. 13

zo stretnutia tímu č. 10 – EmLog

<b>Dátum:</b>	04.03.2013
<b>Čas stretnutia:</b>	08:00 – 10:00
<b>Miesto stretnutia:</b>	softvérové štúdio, FIIT STU
<b>Prítomní:</b>	
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
<b>Vedúci stretnutia:</b>	Bc. Martin Geier
<b>Zapisovateľ:</b>	Bc. Peter Sivák

### Téma stretnutia

Začatie šiesteho šprintu

### Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5289	Naprogramovať triedu <i>WorkingWatcher</i>	Šinský	5	03.03.2013	100
5131	Naprogramovať triedu <i>Asker</i>	Hudák	8	03.03.2013	100
5132 5133	Efektívnejšie reprezentovať <i>MetricsVector</i>	Geier Gajdoš	13	03.03.2013	100

### Záznam stretnutia

- Bola prerobená trieda *IVectorRepresentation*.

- Bola prerobená trieda *UserModelManager*.
- Peťo Šinský naprogramoval triedu *WorkingManager*.
- Treba zúžiť počet emócií.
- Upload dát na server.
- Krátkodobé vs. dlhodobé emócie.
- Treba zaznamenávať dáta (vytvárať user model) po dňoch.
- Zistiť presnosť zadávania emócií klastrovaním.
- Klasifikácia Bayesom.
- Vytvoriť krásne GUI odporúčača.
- Vzťah „user“ k „user modelu“ má byť 1 k N (tvrdí Geier, Gajdoš oponuje ☺).
- Bola navrhnutá tabuľka *DailyUserRecord*:
  - id
  - emotion1 : IVR
  - ...
  - emotionN : IVR
  - date : datetime
- Rozhranie *IUserModelManager* má inštancie:
  - *UserModelManager*
  - *DailyUserModelManager*
- Spýtať sa psychologicky na farby emocionálnych stavov.

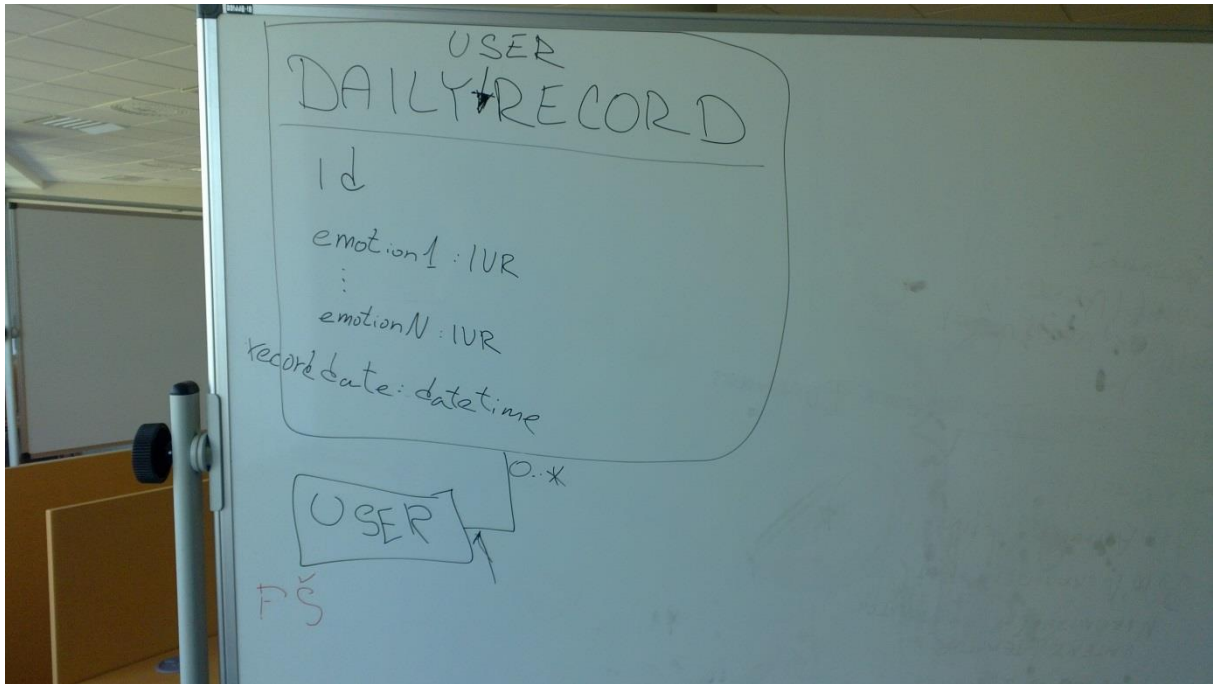
## Úlohy do nasledujúceho obdobia

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Ohodnotenie	Termín	Hotovo [%]
5225	Navrhnuť krásne GUI odporúčača	Sivák	5	10.03.2013	0
5226	Analýza klasifikácie Bayesom	Forus	5	10.03.2013	0
5227	Zistiť presnosť zadávania emócií klastrovaním	Greguš	8	10.03.2013	0
5228	Napísať aplikáciu na analýzu dát	Hudák	5	05.03.2013	0
5229	Napísať postup na rebuild lokálnej databázy	Geier	1	04.03.2013	0
5230	Vytvoriť tabuľku <i>DailyUserRecord</i>	Šinský	2	07.03.2013	0
5231	Vytvoriť rozhranie <i>IUserModelManager</i> spolu s jeho implementáciami	Geier	13	10.03.2013	0
5232	Analýza komparátora metódou SVM	Gajdoš	5	10.03.2013	0
5233	Zúžiť počet emócií	Greguš	2	06.03.2013	0
5234	Skompletizovať technickú dokumentáciu	Sivák	3	04.03.2013	0
5290	Pripraviť ukážku jednofarebných a viacfarebných obrázkov emócií	Sivák	2	10.03.2013	0

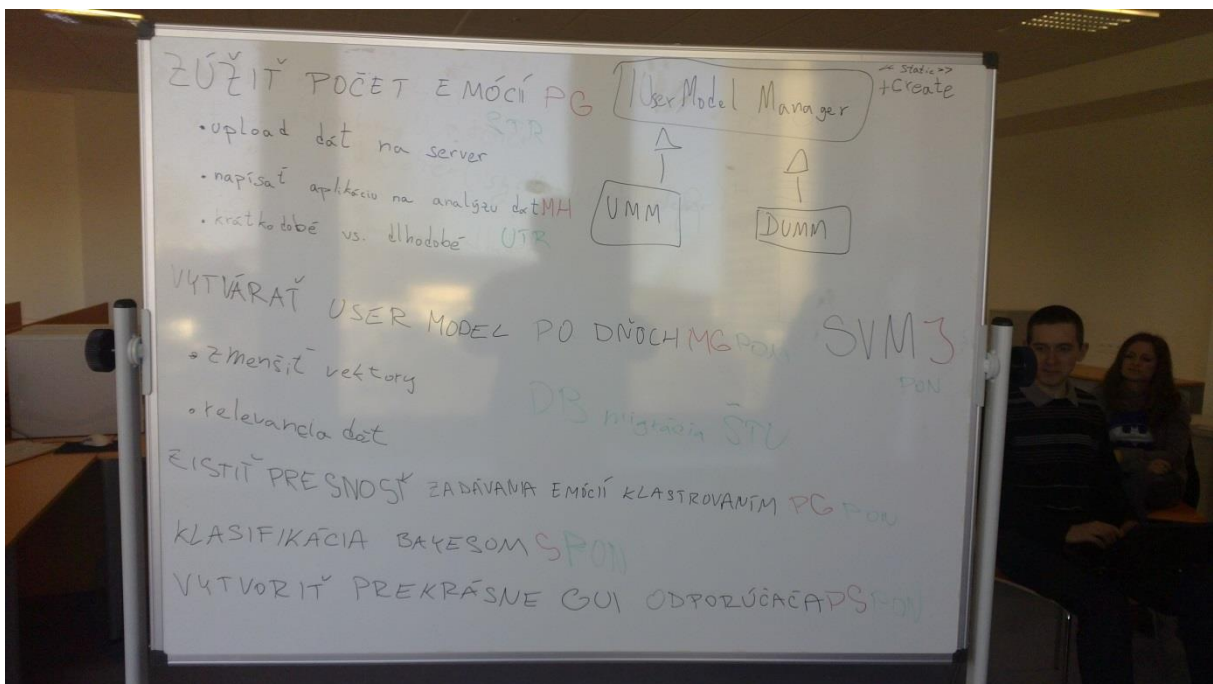
## Poznámky

-

## Prílohy



Obr. 1: Návrh triedy *DailyUserRecord*



Obr. 2: Úlohy do nasledujúceho obdobia

---

**Bc. Martin Geier**  
vedúci stretnutia

---

**Bc. Peter Sivák**  
zapisovateľ