

## Zápisnica zo stretnutia číslo

**Téma stretnutia:** Zhodnotenie druhého šprintu, plánovanie tretieho  
**Dátum:** 14.11.2012  
**Čas:** 14:00-16:40  
**Miesto:** Softvérové štúdio

**Vedúci stretnutia:** Bc. Milan Martinkovič  
**Zapisovateľ:** Bc. Michal Biroš

**Zúčastnení:** Bc. Filip Staňo  
Bc. Tomáš Lekeň  
Bc. Michal Biroš  
Bc. Tomáš Kunka  
Bc. Tomáš Caban

### Zhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

Úloha	Riešiteľ	Dátum vzniku	Obtiažnosť	Stav
Príprava údajov na odosielanie	Tomáš Caban	31.10.2012	3	Splnená
Reprezentácia údajov z kamery	Tomáš Lekeň	31.10.2012	8	Splnená
Skompilovanie programu na spracovanie zvuku	Tomáš Caban	31.10.2012	8	Splnená
Tvorba dokumentácie	Tomáš Lekeň	31.10.2012	40	Splnená
Konfigurácia TFS a webu	Bálint Szilva	31.10.2012	5	Splnená
Spracovať obraz pomocou Luxand	Filip Staňo	31.10.2012	60	Splnená
Získavať obraz z kamery	Milan Martinkovič	31.10.2012	20	Splnená
Inštalácia služby do IIS	Michal Biroš	31.10.2012	5	Rozpracovaná
Preposielanie dát na perconik fiit	Michal Biroš	31.10.2012	13	Rozpracovaná

### Priebeh stretnutia:

- Na začiatku stretnutia sme zhodnotili úlohy z predchádzajúceho šprintu.
- Bálint Szilva povedal, že úloha inštalácia TFS servera je hotová. Pri riešení mu pomáhal Michal Biroš.
- Tomáš Lekeň prezentoval priebeh práce na dokumentácii
- Milan Martinkovič – sledovanie z kamery. Vyriešil problémy zaznamenávania obrazu z kamery.
- Spracovanie obrazu pomocou HED sme zavrhlí. Luxand je pre náš projekt vhodnejší.
- Tomáš Kunka prezentoval stav implementovania sledovania bodov na tvári pomocou Luxand.
- Ing. Labaj požiadala o prístup do TFS.
- Ing. Labaj povedal informáciu, že škola by mohla kúpiť licenciu Luxandu.
- Tomáš Caban rozprával ako o tom ako prebiehalo riešenie úlohy Skompilovanie programu na spracovanie zvuku. Pôvodne sa pokúšal skompilovať OpenEar, ale boli s tým problémy. Potom našiel iný vhodný program (OpenSmile), ktorý sa mu podarilo skompilovať.
- Michal Biroš prezentoval stav úlohy Inštalácia služby IIS. Službu sa mu podarilo nainštalovať, vytvoril databázu, ale pri komunikácii služby so serverom sa objavovala chyba, ktorú sa mu

nepodarilo vyriešiť. Úloha bola označená za čiastočne dokončenú a bola presunutá do ďalšieho šprintu. Zároveň váha úlohy bola zmenená z 5 na 8.

- Keďže úloha Preposielanie dát úzko súvisí s inštaláciou služby IIS, táto úloha bola tiež presunutá do ďalšieho šprintu. Michal Biroš sa pokúšal zistiť, možnosti preposielania údajov z klientskej aplikácie.
- Tomáš Caban prezentoval výsledky práce na úlohe Repräsentácia údajov z kamery, ktorú riešil namiesto Tomáša Lekeňa. Túto úlohu vyriešil v rámci svojej úlohy - Príprava údajov na odoslanie. Údaje reprezentuje vo forme polí v modeli CameraStateDto. Pre každú časť tváre je vytvorené pole, v ktorom sa nachádzajú jednotlivé body opisujúce túto časť tváre. Riešenie implementoval do logovača. Tomáš Caban hovoril o tom, že podľa neho je počet bodov na tvári, ktoré budeme zaznamenávať, príliš veľký.
- Vytvorili a ohodnotili sme úlohy do ďalšieho šprintu.
- Nasledujúcemu šprintu sme priradili názov Chevrolet.

### Úlohy:

Úloha	Riešiteľ	Dátum vzniku	Obtiažnosť	Stav
Vypracovanie prihlášky na TPCup	Tomáš Lekeň	14.11.2012	5	Vytvorená
Logovanie používateľa v intervaloch	Tomáš Kunka	14.11.2012	8	Vytvorená
Skrátenie intervalu odosielania snímok	Tomáš Kunka	14.11.2012	1	Vytvorená
Strojové učenie prostredníctvom Neurónových sietí	Tomáš Lekeň	14.11.2012	13	Vytvorená
Strojové učenie prostredníctvom LibSVM	Milan Martinkovič	14.11.2012	13	Vytvorená
Zaobstaráť a spracovať testovacie dáta	Tomáš Kunka	14.11.2012	8	Vytvorená
Výpočet emočného stavu	Bálint Szilva	14.11.2012	13	Vytvorená
Výpočet neutrálneho stavu používateľa	Filip Staňo	14.11.2012	20	Vytvorená
Získavanie neutrálneho stavu používateľa	Bálint Szilva	14.11.2012	5	Vytvorená
Preposielanie dát	Michal Biroš	14.11.2012	13	Prenesená
Inštalácia služby do IIS	Michal Biroš	14.11.2012	8	Prenesená
Konverzia a ukladanie prijatých dát	Tomáš Caban	14.11.2012	13	Vytvorená