

Zápisnica zo stretnutia číslo 10

Téma stretnutia: Zhodnotenie priebehu 4. šprintu
Dátum: 5.12.2012
Čas: 14:00 – 16:00
Miesto: Softvérové štúdio

Vedúci stretnutia: Bc. Tomáš Lekeň
Zapisovateľ: Bc. Filip Staňo

Zúčastnení: Bc. Michal Biroš
Bc. Tomáš Caban
Bc. Tomáš Kunka
Bc. Tomáš Lekeň
Bc. Milan Martinkovič
Bc. Filip Staňo
Bc. Bálint Szilva

Zhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

Úloha	Riešiteľ	Dátum vzniku	Obtiažnosť	Stav
Výpočet emócie z neutrálneho stavu a uloženie výsledku do DB	Filip Staňo	28.11.2012	8	Vytvorená
Vytvoriť spúšťač na výpočet emócie	Bálint Szilva	28.11.2012	13	Vytvorená
Vytvoriť DB model	Tomáš Caban	28.11.2012	3	Vytvorená
Normalizácia v loggeri	Tomáš Caban	28.11.2012	5	Vytvorená
Testovanie aplikácie	Tomáš Caban	28.11.2012	30	Vytvorená
Údržba kódu	Milan Martinkovič	28.11.2012	21	Vytvorená
Vytvorenie inštalačného balíčka	Michal Biroš	28.11.2012	8	Vytvorená
Tvorba dokumentácie č. 2	Tomáš Lekeň	28.11.2012	30	Vytvorená
Strojové učenie prostredníctvom neurónových sietí	Tomáš Lekeň	14.11.2012	21	Prenesená
Získanie neutrálneho stavu používateľa	Bálint Szilva	14.11.2012	8	Prenesená

Priebeh stretnutia:

Bálint Szilva informoval o stave úlohy Vytvoriť spúšťač na výpočet emócie. Úloha je v štádiu návrhu. Nutnosť je, aby spúšťač fungoval v pozadí na serveri a v pravidelnom intervale dával informácie z databázy na vstup programom na výpočet emočného stavu.

Úloha Výpočet emócie z neutrálneho stavu a uloženie výsledku do DB je v počiatočnom štádiu. Výpočtové algoritmy sú implementované, hlavným predmetom úlohy bude úprava implementácie na požadovaný formát vstupov a výstupov.

Tomáš Caban informoval o úlohe Vytvoriť DB model. DB model je vytvorený a použiteľný.

Tomáš Caban informoval o úlohe Normalizácia v loggeri.

Vykonané úpravy:

- prídanie CameraState
- úprava DB pre nové normalizované údaje
- prídanie hodnôt pre absolútnu šírku a výšku obrazu

Filip Staňo informoval o návrhu a implementácii prepočtu hodnôt do normalizovaného tvaru. Táto časť úlohy je taktiež dokončená.

Tomáš Caban informoval o úlohe Testovanie aplikácie. Problém vzniká pri vytváraní testov pre konverziu XML do DB. Úloha je rozpracovaná, viacero Unit testov už bolo vytvorených.

Úloha údržba kódu je v začiatocnom štádiu. Zodpovedný za úlohu je Milan Martinkovič, avšak úloha vyžaduje pozornosť každého člena tímu. Nutnosťou je, aby každý člen tímu okomentoval vlastný kód.

Úloha Vytvorenie inštaláčného balíčka je vo finálnom štádiu. Nainštalovaná aplikácia funguje. O stave informoval Michal Biroš.

Tvorba dokumentácie - úloha je rozpracovaná. Tomáš Lekeň informoval o tom, že viacero členov mu zaslalo svoju časť dokumentácie.

Úloha Strojové učenie prostredníctvom neurónových sietí je rozpracovaná. Vzniká viacero problémov pri implementácii existujúcej aplikácie do C#. O stave informoval Tomáš Lekeň.

Bálint Szilva doplnil, že úloha Získanie neutrálneho stavu používateľa je vo finálnom štádiu. Potrebne je pridať hodnoty do XML v Perconiku a zasláť na server. Ozrejmil taktiež, že na výpočet neutrálneho stavu je potrebných v priemere 90 snímkov, čo korešponduje s časovým intervalom 90 sekúnd.

Na záver stretnutia sa oba tímy dohodli na vzájomnej prezentácii výsledkov po 4 šprintoch.

Dátum: 18.12.2012 15:00

Úlohy:

Úloha	Riešiteľ	Dátum vzniku	Obtiažnosť	Stav
Strojové učenie prostredníctvom neurónových sietí	Tomáš Lekeň	14.11.2012	21	Rozpracovaná
Získanie neutrálneho stavu používateľa	Bálint Szilva	14.11.2012	8	Rozpracovaná
Výpočet emócie z neutrálneho stavu a uloženie výsledku do DB	Filip Staňo	28.11.2012	8	Rozpracovaná
Vytvoriť spúšťač na výpočet emócie	Bálint Szilva	28.11.2012	13	Rozpracovaná
Vytvoriť DB model	Tomáš Caban	28.11.2012	3	Rozpracovaná
Normalizácia v loggeri	Tomáš Caban	28.11.2012	5	Rozpracovaná
Testovanie aplikácie	Tomáš Caban	28.11.2012	30	Rozpracovaná
Údržba kódu	Milan Martinkovič	28.11.2012	21	Rozpracovaná
Vytvorenie inštaláčného balíčka	Michal Biroš	28.11.2012	8	Rozpracovaná
Tvorba dokumentácie č. 2	Tomáš Lekeň	28.11.2012	30	Rozpracovaná