

Zápis 5. stretnutia tímu č.1

Autor zápisu: Štefan Mitrík
Dátum: 4. 8. 2011
Čas: 10:00 – 14:00
Dĺžka stretnutia: 240 min.
Prítomní: **Členovia tímu:** Pavol Bielik
Peter Krátky
Štefan Mitrík
Michal Tomlein
Ostatní: prof. Mária Bieliková
Miestnosť: Laboratórium CSIDC

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

Opis úlohy	Zodpovedná osoba	Dátum vzniku	Stav úlohy
Analýza problému synchronizácie lokálnej databázy so serverovou	Tomlein	25.6.2011	Rozpracovaná
Analýza existujúcich riešení vizualizácie informácií na mape (Android)	Mitrík	25.6.2011	Dokončená
Merania pomocou GSM signálu (Android)	Bielik	25.6.2011	Rozpracovaná
Testy pre databázu (Android)	Bielik	5.7.2011	Dokončená
OO analýza a návrh controllera toku merania	Bielik	29.7.2011	Dokončená
Analýza problému frekvencie získavania GPS koordinátov (Android)	Krátky	5.7.2011	Rozpracovaná
Vytvorenie API/Wrappera nad knižnicou AChartEngine s ukázkami grafov	Mitrík	21.7.2011	Rozpracovaná
Vizualizácia nameraných GPS koordinátov na mape	Krátky	21.7.2011	Dokončená
Softvérový návrh merania pohybu pomocou GPS	Krátky	21.7.2011	Rozpracovaná

Priebeh stretnutia:

- V úvode stretnutia sme sa uistili o našom krátkodobom ciele (*do 20. Septembra*)
 - Meranie aktivity – posielanie na server
 - Vizualizácia aktivity na platforme android
 - Zhodli sme sa že sa asi nepodarí mať plne otestovaný produkt, treba však aspoň základné testovania
- Dlhodobý cieľ
 - Doplniť aplikáciu do celého kruhu ktorý sme identifikovali (motivácia, evaluácia...)
 - Vytvoriť odporúčací modul
 - Vytvoriť webovú aplikáciu ako podporu
 - Mať napamäti skupinové aktivity, napr. v skupine ľudí merať GPS merať len jednému jedincovi
- Diskutovali sme možnosti komercializácie produktu
 - Zapojiť externých ľudí

- Zapojiť ich v správnej etape, majú svieže myšlienky, nápady môžu pomôcť posunúť projekt v jeho začiatkových fázach
- Diskusia o vykonanej práci od minulého stretnutia
 - Mišo
 - Števo
 - Zmené API ku grafom podľa požiadavky rozbiť ho na viacero metód
 - Používateľ zadáva dáta grafom ako dvojicu x,y pričom v špecifických grafoch môže pridať aj vlastný label
 - Speed graf
 - Ukázaný na stretnutí
 - Peťo
 - Palo
- Boli sme informovaní, že mobilné telefóny majú byť k dispozícii v najbližších dňoch
- Na záver stretnutia nám boli prof. Bielikovou skontrolované projektové denníky
- Po obede sme sa ešte v zložení Bielik, Krátky, Mitrík vrátili do laboratória a podrobnejšie sme diskutovali o našich úlohách

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

<i>Opis úlohy</i>	<i>Zodpovedná osoba</i>	<i>Dátum vzniku</i>	<i>Stav úlohy</i>
Analýza problému synchronizácie lokálnej databázy so serverovou	Tomlein	25.6.2011	Dokončená
Analýza existujúcich riešení vizualizácie informácií na mape (Android)	Krátky	25.6.2011	Rozpracovaná
Merania pomocou GSM signálu (Android)	Bielik	25.6.2011	Rozpracovaná
Analýza problému frekvencie získavania GPS koordinátov (Android)	Krátky	5.7.2011	Rozpracovaná
Vytvorenie API/Wrappera nad knižnicou AChartEngine s ukázkami grafov	Mitrík	21.7.2011	Rozpracovaná
Softvérový návrh merania pohybu pomocou GPS	Krátky	21.7.2011	Rozpracovaná
Serverová časť synchronizácie	Tomlein	4.8.2011	Pridelená
Interaktivita v grafoch	Mitrík	4.8.2011	Pridelená
Analýza grafov v existujúcich aplikáciách	Mitrík	4.8.2011	Pridelená