

## Zápis z 13. stretnutia k TP I., tím č. 6

Dátum: 18.4.2013

Čas stretnutia: 12:00 – 15:00

Prítomní: pedagóg            Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

členovia tímu    Bc. Ivan Barlog

Bc. Vladimír Kružliak

Bc. Peter Krajči

Bc. Tomáš Škriečka

Bc. Jozef Filipek

### **Úlohy z minulého stretnutia:**

1. Pokračovať v práci na prototype android a Samsung TV aplikácií a jej komunikácií so serverom. (Jozef, Peter, Ivan) – priebežne plnia
2. Zčať pracovať na aplikácií pre server na komunikáciu so security managerom. (Vladimír) – implementované http requesty
3. Udržiavať aktuálnu stránku. (Tomáš) – priebežne
4. Pokračovať v práci s facebook chatom, skúsiť spraviť preklad z id na meno. (Tomáš) – splnené

### **Záznam zo stretnutia:**

Vladimír rieši problém keď nemá hotový security manager. Čiastočne veci robí, ale veľmi nepostúpil. Narazil na problém s wiresharkom, subo príkaz potrebuje. Ešte to znova vyskúša s prihlasovacími údajmi Ivana.

Vedúci rieši problémy s virtualizovaným Windows strojom. Ďalej navrhol riešenie aby sme to dali na fyzický stroj. Má spravený http post. Do budúceho týždňa bude pracovať na parsovaní http requestov.

Ivan sa spýtal vedúceho, či nemá nejaké ďalšie informácie o predmete. Našiel aktualizovane informácie na stránke, 22.5. odovzdanie finálneho produktu aj s dokumentáciou. Predtým je odovzdanie produktu 26. 4. vedúcemu.

Dohodli sme sa na riešení bez socketovej komunikácie s použitím pravidelných dotazov na server. Server teda uloží správu od užívateľa a pri pravidelnom dotazovaní ju overenému užívateľovi pošle a u seba ju vymaže zo zásobníka.

Jozef rieši problém s preblikovaním výstupu. Rieši asynchrónne pristupovanie. Podarilo sa mu doriešiť problém a ďalej pracuje na komunikácií. Jozef bude testovať aj medzi emulátorom a fyzickým telefónom.

Tomášovi sa podarilo preložiť názvy ID-čka z facebooku aj lokálne posielat' správy. Implementáciu vyskúšal aj na simulátore a všetko fungovalo. Ďalej bude pracovať na užívateľskom rozhraní.

Petrovi sa podarilo rozparsovať JSON-y zo servera, oddeliť prihlásených a odhlásených užívateľov. Ďalej experimentoval so zadávaním textu pomocou IME- input method editor, tj. S ovládačom od televízie zadávať text. Zadávanie bolo testované zatiaľ len na simulátore. Komunikácia so serverom ako je prihlasovanie a odhlasovanie bola otestovaná aj priamo na televízii.

Aktualna IP adresa servera 147.175.158/98.249

### **Úlohy do budúceho stretnutia:**

1. Pokračovať v práci na prototype android a Samsung TV aplikácií a jej komunikácií so serverom. (Jozef, Peter, Ivan)
2. Pokračovať v aplikácií pre server na komunikáciu so security managerom. (Vladimír)
3. Udržiavať aktuálnu stránku. (Tomáš)
4. Pokračovať v práci s facebook chatom, pracovať na užívateľskom rozhraní. (Tomáš)

Vypracoval Bc. Peter Krajčí 18.4. 15:30