

## Zápis z 3. stretnutia k TP I., tím č. 6

Dátum: 23.10.2012

Čas stretnutia: 9:00 – 9:45

Prítomní: pedagóg            Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

   členovia tímu    Bc. Ivan Barlog

                              Bc. Tomáš Škriečka

                              Bc. Vladimír Kružliak

                              Bc. Peter Krajči

                              Bc. Jozef Filipek

### **Úlohy z minulého stretnutia:**

1. Pohladať najnovší firmvér do set-top boxu AZBox a zistiť čo všetko dokáže, nutne internetový prehliadač (Tomáš, Ivan) – splnené naplánované stretnutie
2. Naštudovať štandard HBB (Jozef, Vladimír) - splnené
3. Analyzovať možnosti Samsung smart TV class 5300 z pohľadu HBB TV (Peter) - splnené
4. Dorobiť stránku k projektu a nahráť tam zápisnice (Tomáš, Peter) - splnené
5. Kontaktovať Shumanna (en,de, nie sk) z ST kvôli identity manager, zistiť termín odovzdania ďalšej časti dokumentácie, rozmýšľať nad architektúrou, stretnúť sa s Romanom Bronišom (všetci) – IM kontakt aj všetky materiály máme, architektúru všetci chápú, stretnutie s R. B. Prebehlo - splnené

### **Záznam zo stretnutia:**

Na začiatku stretnutia nám vedúci dal nakresliť každému architektúru, aby preveril či tomu správne rozumieme. Všetci nakreslili správnu architektúru.

Identifikovali sme 2 vetvy riešení:

1. tzv. Kamzíkovú – bude riešiť komunikáciu, vysielanie a prijímanie samotného DVB-T zabaľovanie a rozbaľovanie, už je to čiastočne vyriešené – Roman Broniš poskytne zdrojové súbory
2. tzv. Serverovú – bude riešiť komunikáciu aplikácií so serverom a Identity Managerom

Dohodli sme si stretnutie na reálnu prácu so set-top boxom AzBox. Čas stretnutia sme dohodli na stredu 24.10.2012 13:20, treba sa predtým ozvať na mobil. Kontakt nám dal na seba vedúci. Nie je tu uvedené, keďže je to verejný dokument.

Analyzovali sme komunikáciu ohľadom Identity Manager-a, všetko potrebné máme okrem prihlasovacích údajov, ktoré treba ešte vypýtať.

Vedúci nám vytvoril konto na vzdialený prístup do počítača v pracovni, takže by tam nemalo byť nič zakázané. Jedná sa o operačný systém Ubuntu 11.10. IP adresa je 147.175.158.173. Konto bolo otestované a funkčné. Pokiaľ budeme potrebovať niečo doinštalovať stačí kontaktovať vedúceho buď mailom alebo telefonicky.

Rozmýšľali sme nad predbežným rozdelením úloh do budúcnosti a zatiaľ sme sa dohodli takto: Jozef – mobilná aplikácia, Vladimír a Tomáš - vysielanie a prijímanie, Ivan a Peter – server a komunikácia so serverom.

Vedúci nám prisľúbil, že sa dohodne so zamestnancom ST na toku údajov, aby sme mohli začať špecifikovať architektúru a vrstvy na ktorých sa budeme pohybovať. Dohodnutý sekvenčný diagram nám pošle.

Pripomenuli sme si, že do 8. týždňa potrebujeme mať spravenú časť dokumentácie, ktorú budú kritizovať konkurenčné tímy. Táto časť má zahŕňať analýzu, špecifikáciu a návrh riešenia.

Dohodli sme sa, že stretnutia k tímovému projektu budú v kabinete vedúceho, pokiaľ neurčí inak.

#### **Úlohy do budúceho stretnutia:**

1. Kontaktovať Shumanna kvôli prihlasovacím údajom k Identity Manager webovému prostrediu. (Ivan)
2. Stretnúť sa v stredu 24.10.2012 o 13:20 v kabinete vedúceho a preskúmať podrobne set-top box. (Vladimír, Tomáš)
3. Podrobnejšie preskúmať možnosti „cracknutia“ televízie Samsung TV 5300 series. (Peter)
4. Pracovať na dokumentácií. (všetci)

Vypracoval Bc. Peter Krajčí 23.10. 15:30