

Zápis z 2. stretnutia k TP I., tím č. 6

Dátum: 16.10.2012

Čas stretnutia: 9:00 – 9:45

Prítomní: pedagóg Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

členovia tímu Bc. Ivan Barlog

Bc. Tomáš Škriečka

Bc. Vladímír Kružliak

Bc. Peter Krajči

Bc. Jozef Filipek

Úlohy z minulého stretnutia:

1. Naštudovať HBB Next štandard (Jozef, Vladimír) – splnené, po konzultácií zistenie že bolo treba naštudovať štandard HBB, zapracované do ďalšieho stretnutia

2. Naštudovať set-top box AZBox (Tomáš, Ivan)- splnené, identifikované 3 spôsoby možnej implementácie – zapísať do analýzy

3. Zistiť informácie o Samsung TV emulátore (Peter) – splnené, sktuálny SDK 5.3.2 (4.0 Beta), podpora Eclipse, javascript, HTML, flash

Záznam zo stretnutia:

Na začiatku stretnutia sme sa zoznámili s dostupným technickým vybavením s ktorým budeme pracovať (samsung smart TV class 5300, BD-E5500AZBOX premium HD+ s firmware-om enigma2 v1.7).

Nevedeli sme tam nájsť internetový prehliadač, tak je treba skontrolovať či to podporuje ten firmvér (v1.7), prípadne pozrieť iný nejaký novší čo to dokáže a pozrieť aké sú tam rozdiely. Prípadne nejaká možnosť vzdialenej správy cz SSH.

Je potrebné navrhnuť nejaký ďalší termín, kde by sme mohli reálne pracovať s dostupným HW, keďže zapožičanie nie je možné kvôli iným diplomovým prácam a projektom.

Vedúci vie zohnať identity manager od ST, má na neho kontakt a dá nám ho aby sme ho mohli kontaktovať a následne či nám ponúkne k nemu nejakú dokumentáciu jej aktuálnu verziu – jedná sa o neverejný dokument.

Zistili sme, že sme mali naštudovať štandard HBB a nie len HBB Next o ktorom sa dalo nájsť veľmi málo informácií, preto je to potrebné do ďalšieho stretnutia naštudovať podrobnejšie.

Vedúci nám vysvetlil princíp komunikácie DVB-T, zabalenie a vyslanie už spracoval Roman Broniš. Treba as s ním skontaktovať. My potrebujeme dopracovať prijatie, rozbalenie a zobrazenie obsahu na TV. Mal by to byť DSM-CC formát.

Informovali sme sa o možnosti použitia školského servera, ako centrálného prvku do architektúry. Aké sú možnosti použitia nejakého linuxového servera.

Vedúci nám navrhol začať rozmýšľať nad architektúrou a nad špecifikáciou konkrétnych rozhraní. Ďalej navrhol možnú prácu jednotlivých členov tímu do budúcnosti

Úlohy do budúceho stretnutia:

1. Pohladať najnovší firmvér do set-top boxu AZBox a zistiť čo všetko dokáže, nutne internetový prehliadač (Tomáš, Ivan)
2. Naštudovať štandard HBB (Jozef, Vladimír)
3. Analyzovať možnosti Samsung smart TV class 5300 z pohľadom HBB TV (Peter)
4. Dorobiť stránku k projektu a nahrať tam zápisnice (Tomáš, Peter)
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)

Vypracoval Bc. Peter Krajčí 16.10. 14:00