

Zápis z piateho stretnutia k tímovému projektu (Raketový tím)

Téma stretnutia: Spisovanie dokumentu na odovzdanie 15.11.2013

Dátum stretnutia: 14.11.2013

Čas stretnutia: 12:00 – 15:00

Miesto stretnutia: Budova FIIT 5.44

Pedagogický vedúci: Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

Prítomní: Bc. Filip Filip
Bc. Koren Jan
Bc. Meliš Peter
Bc. Mikuš Martin
Bc. Ondruš Vladimír – zapisovateľ
Bc. Lúčanský Ján

Priebeh stretnutia

Úvod

- Janom sa v pondelok podarilo oživiť AZbox, takže dnes sa pokúsia o opätovnú aktualizáciu firmware na OpenRSI.
- Vzhľadom k blížiacemu sa termínu odovzdania analýzy, špecifikácie a návrhu je potrebné zjednotiť dokument a dopísať zvyšné chýbajúce náležitosti.
- Po absolvovaní utorkového stretnutia odbornej skupiny sme zistili, že sme veľmi pozadu a strávili sme príliš veľa času s AZboxom.

Dokumentácia

- Do dokumentácie dáme na úvod špecifikáciu, analýzu a možnosti AZboxu a firmware OpenRSI. Toto spracujú a dodajú Janovia, nakoľko s tým pracovali.
- Ďalej bude v dokumentácii analýza protokolov, technológií a existujúcich riešení – Chromecast, Google TV pairing protocol, AirPlay, Dial API, UPnP protokol, dostupné aplikácie – Samsung SmartView a SmartTV Remote (Toto spracujú a dodajú Filip s Martinom) a ďalej streamovanie audiovizuálneho obsahu po sieti (Toto spracuje a dodá Vlado).
- Na konci bude potrebné zhodnotiť možnosti a vysvetliť, prečo sme si zvolili popísanú cestu (Toto spracuje a dodá Peter).

- Po skompletizovaní všetkých častí bude potrebné dokument zjednotiť a odoslať konkurenčnému tímu, o toto sa postará Vlado.

Aktualizácia firmware

- Jano Koren aktualizoval verziu firmware Enigma na potrebnú kvôli zmene na OpenRSI.
- Následne sa mu podarilo zmeniť firmware na OpenRSI, ktorý má možnosti pre úpravu a obsahuje modul vlc, ktoré plánujeme využívať pri prehrávaní a streamovaní.

Úlohy na ďalšie stretnutie

- Do piatku treba skompletizovať dokumentáciu a odoslať ju konkurenčnému tímu.
- Vzhľadom na nízke hardware-ové možnosti AZboxu je potrebné sa pozrieť na alternatívu – Chromecast pre nás nie je vhodnou alternatívou kvôli možnostiam preposielania prijatého signálu, bude potrebné použiť pc s TV kartou – budeme mať k dispozícii A-Link DTU.