

Zápis z desiateho stretnutia k tímovému projektu (Raketový tím) – Letný semester

Téma stretnutia: Spojenie funkcionalít jednotlivých komponentov do spoločného systému.

Dátum stretnutia: 9.05.2014

Čas stretnutia: 10:00 – 13:00

Miesto stretnutia: Budova FIIT 5.44

Pedagogický vedúci: Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

Prítomní: Bc. Filip Filip
Bc. Koren Jan.
Bc. Meliš Peter
Bc. Ondruš Vladimír – zapisovateľ

Priebeh stretnutia

Úvod

- Na začiatku sme zhodnotili úlohy zadané na minulom stretnutí.
- Vo webovej aplikácii sa vyskytol problém s prihlasovaním, preto bude musieť Peter upraviť zdrojový kód a otestovať opravu, väčšinu času medzi stretnutiami venoval práve tomuto problému.
- Pri zadávaní požiadaviek z viacerých zariadení nastáva problém s uchovávaním požiadaviek a následným obsluhovaním zariadení, preto bude potrebné vyriešiť spôsob tejto komunikácie.
- V dokumentácii je spísaný návrh riešenia s diagramom a časť implementácie serverovej časti systému.

Priebeh stretnutia

- Na stretnutí sme predebatovali riešenie webovej aplikácie, aj čo sa týka grafickej stránky. Zhodli sme sa, že ponecháme grafiku rovnakú ako je v mobilnej aplikácii, teda jednoduchá kombinácia farieb, ničím neodvádzajúca pozornosť používateľa.
- Webová aplikácia bude po opravení prihlasovania presunutá na server, aby bolo možné na ňu pristupovať kedykoľvek aj počas testovania.
- Padol návrh ošetrenia prihlasovania z lokálnej siete, kde sa nachádza aj server. V takomto prípade by mohla byť odpustená autentifikácia, nakoľko ju považujeme za zbytočnú. Ak je totiž zariadenie v lokálnej sieti, je predpoklad, že ide o autorizovaného používateľa.
- Na základe pokynov na webovej stránke predmetu sme si zadefinovali úlohy, ktoré bude potrebné do ukončenia semestra dokončiť. Okrem nedokončených funkcionalít

v systéme a dokumentácie bude potrebné opraviť a doplniť aj informácie na webovej stránke nášho tímu.

- V súčasnosti je riešenie pripojenie zariadenia na server riešené pomocou listu zariadení, v ktorom sa uchováajú údaje o zariadeniach. Toto by chcel Jano zmeniť na spravovanie sessions namiesto listu zariadení.
- V triede prístupujúcej do databázy chýbajú testovacie metódy, ktoré Vlado nenaprogramoval počas programovania metód na vkladanie a vyberanie údajov z databázy, preto ich bude potrebné doplniť, aby bolo možné aplikácie dostatočne otestovať.

Úlohy do ďalšieho stretnutia

- Peter zosúladí grafiku webovej aplikácie s mobilnou aplikáciou, dokončí prihlasovanie a dorieši zobrazovanie ďalších informácií v elektronickom programovom sprievodcovi.
- Filip s Janom budú ďalej pracovať na komunikácii medzi aplikáciou a serverom pri niektorých problematických požiadavkách.
- Vlado bude pokračovať na písaní dokumentácie a doplní testovacie metódy do triedy prístupujúcej k databáze. Ďalej si pozrie možnosti spravovania sessions v Java SE a taktiež zistí, ako sú riešené v súčasnej praxi.