

Zápisnica č.19

stretnutie v rámci predmetu Tímový projekt 2 LS, odbor PKSS, tím č.1,

konaného dňa 02.05.2012 v Softvérovom štúdiu

Téma stretnutia: Bada Challenge a implementácia rozširujúcej funkcionality pre platformu Android

Prítomní členovia: Bc. Tomáš Matula, Bc. Igor Kvasnička, Bc. Daniel Ščepka

Program:

1. Prezentácia klientskej aplikácie Bada na stretnutí Bada Challenge
2. Diskusia o aktuálnom stave projektu
3. Konzultácie ohľadom implementácie servera a klientskej aplikácie pre platformu Android
4. Konzultácie ohľadom implementácie klientskej aplikácie pre platformu Bada
5. Plán projektu

K bodu č. 1:

Stretnutie začalo stretnutím sa členov tímu na stretnutí k súťaži Bada Challenge. Na tomto stretnutí bola demonštrovaná funkcionality aplikácie na platforme Bada spolu so serverovou časťou. Na stretnutí bol prítomný aj pedagogický vedúci projektu.

K bodu č. 2:

Bola prediskutovaná stratégia ďalšieho vývoja aplikácie. Ďalej bol prezentovaný aktuálny stav po vykonaných zmenách individuálne pre každú časť aplikácie. Členovia tímu sa informovali o zmenách a novinkách, ktoré boli vykonané od posledného stretnutia.

K bodu č. 3:

Boli otestované prídavné funkcie na platforme Android. Vzniknuté nedostatky spolu s navrhnutými vylepšeniami boli priamo na stretnutí doimplementované a riadne otestované.

K bodu č. 4:

Implementované prvky z bodu č.3, ktoré sa týkali aj klientskej aplikácie pre platformu Bada, boli implementované pre túto aplikáciu a otestované. Znovu sa vykonalo testovanie komunikácie medzi klientskou časťou aplikácie pre platformu Bada a serverom. Zároveň boli prediskutované ďalšie možné nutné zmeny. Bolo optimalizované posielanie JSON príkazov z klientskej aplikácie na platforme Bada serveru. Okrem toho boli vykonané ďalšie vylepšenia na klientskej aplikácie. Týkali sa najmä odchyťavania dotykových udalostí, kódovania obrázkov a ich vykresľovania na displej.

K bodu č. 5:

Kontrola úloh z predchádzajúceho stretnutia. Stanovenie a rozdelenie ďalších úloh.

Kontrola plnenia úloh:

Úloha	Zodpovedný	Stav
Komunikačné rozhranie servera pre platformu Bada	Igor Kvasnička	Splnené
Optimalizácia komunikačného rozhrania klientskej časti pre platforme Bada spolu s prídavnými funkciami aplikácie	Daniel Ščepka	Splnené
Implementácia Webservice metód pre rozširujúcu funkcionálnu klientu	Tomáš Matula	Splnené

Rozdelenie úloh do ďalšieho stretnutia:

Úloha	Zodpovedný
Kontrola riadenia pripojených klientov	Igor Kvasnička
Optimalizácia klientskej aplikácie pre platformu Bada	Daniel Ščepka
Optimalizácia klientskej aplikácie pre platformu Android	Tomáš Matula

Vypracoval Daniel Ščepka