

Zápis z 2. stretnutia tímu č. 8

Dátum:

5.10.2010

Miestnosť:

Softvérové štúdio

Prítomní:

Vedúci tímu:

Ing. Michal Čerňanský, PhD

Členovia tímu:

Bc. Miroslav Čorba

Bc. Branislav Hašto

Bc. Lukáš Lipka

Bc. Matej Lipták

Bc. Roman Pipík

Zapisovateľ:

Bc. Branislav Hašto

Téma stretnutia:

smerovanie projektu, TP Cup, podporné nástroje, organizácia tímu, priebeh vývoja

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

1. Plagát a názov tímu boli vytvorené.

3. Zápis zo stretnutia bol vytvorený.

Ostatné úlohy ešte nie sú dokončené, ale ich termín realizácie je až po tomto stretnutí.

Opis stretnutia:

1. Vedúci tímu zdôraznil potrebu rýchleho rozbehania podporných nástrojov pre vývoj. Dohodli sme sa na štruktúre SVN repozitára.
2. Prebrali sme stav internetovej prezentácie tímu a určili termín dokončenia základnej kostry prezentácie do ďalšieho stretnutia.
3. Preberali sme smerovanie aplikácie – či sa budeme zameriavať skôr na simuláciu bankových prevodov, alebo na platformu pre realizovanie transakcií.
4. Preberali sme možnú účasť tímu na súťaži TP Cup. Predbežne sme súhlasili s účasťou. V dôsledku toho sa objavila potreba pridať do aplikácie nejakú pútavú vlastnosť, ktorá by mohla v súťaži zaujať.

5. Dohodli sme sa na rozdelení vývojárov pre klientskú a serverovú časť. Zároveň sa toto rozdelenie môže ešte zmeniť, keď sa definitívne dohodneme na smerovaní aplikácie (bod 3).
6. Vedúci tímu určil, že treba spraviť prieskum trhu a zistiť, aké podobné aplikácie už existujú.
7. Vedúci tímu predviedol vývojové prostredie XCode a opísal základné prvky používateľskeho rozhrania pre iPhone na príkladoch.
8. Vedúci tímu odporučil dokumenty na preštudovanie (Human Interface Guidelines, Objective C, Cocoa Touch, Vies programming guide).
9. Diskutovali sme, ako budeme produkt testovať – po prvom týždni šprintu sa dohodneme, či použijeme aj TDD.
10. Vedúci tímu predbežne určil náplň práce v prvom a druhom týždni šprintu:
 - Prvý týždeň bude určený na oboznámenie sa s vývojárskymi platformami.
 - V druhom týždni by sme mali implementovať jednoduchú HTTP komunikáciu. Tiež by sme mali skúsiť nájsť vhodné knižnice t.j. knižnice na generovanie a rozpoznávanie 2D kódov pre iPhone; knižnice na implementáciu PKI a certifikátov na serveri.
11. Vedúci tímu určil programátorské úlohy pre každého člena tímu – jednoduché Hello World aplikácie – každý na platforme, ktorú ma pridelenú.
12. Vedúci tímu navrhol REST architektúru, HTTPS ako komunikačný protokol a JSON ako prenosový formát.
13. Diskutovali sme o rozdelení uloh v tíme – je potrebné určiť role členov. Zároveň sa treba dohodnúť, ako sa prispôbiť špecifickej situácii tímu – 2 do veľkej miery nezávislé vývojárske podtímy.
14. Vedúci tímu zdôraznil potrebu projektového denníka.

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

Číslo	Úloha	Zodpovedný(i)	Termín dokončenia
1.	Spojzdenie SVN + návod pre tím	Branislav Hašto	12.10.2010
2.	Spojzdenie Trac + Agilo	Matej Lipták	12.10.2010
3.	Vytvorenie kostry webu	Branislav Hašto	12.10.2010
4.	Vytvorenie šablóny pre zápisy zo stretnutí	Miroslav Čorba	8.10.2010
5.	Vytvorenie zápisu zo stretnutia	Branislav Hašto	12.10.2010
6.	Návrh na položky zo zápisu vhodné do backlogu	Branislav Hašto	12.10.2010
7.	Prieskum trhu, hľadanie podobných produktov	Roman Pipík	12.10.2010
8.	Prezrieť dokumenty k tvorbe používateľských rozhraní pre iPhone (viď bod 8 vyššie)	Lukáš Lipka, Matej Lipták	12.10.2010
9.	Prezrieť dokumentáciu ku Google App Engine	Miroslav Čorba, Branislav Hašto, Roman Pipík	12.10.2010
10.	Hello world aplikácia pre iPhone	Lukáš Lipka, Matej Lipták	12.10.2010

11.	Hello world aplikácia pre Google App Engine	Miroslav Čorba, Branislav Hašto, Roman Pipík	12.10.2010
12.	Dohodnúť sa na rolách a rozdelení úloh v tíme	Všetci	12.10.2010
13.	Dohodnúť sa na smerovaní aplikácie	Všetci	12.10.2010
14.	Zamyslieť sa nad architektúrou aplikácie	Všetci	12.10.2010
15.	Zamyslieť sa nad vlastnosťami vhodnými pre TP Cup	Všetci	12.10.2010

Zapisovateľ na ďalšom stretnutí:

Bc. Lukáš Lipka

Poznámky:

-

Vypracoval: _____

Branislav Hašto

Overil: _____

Miroslav Čorba

V Bratislave, 7.10.2010