

Zápis z 9. stretnutia tímu č. 8

Téma: Posunutie projektu k analyzovaniu dát
Dátum: 28.11.2013
Čas: 12:00
Miestnosť: Jobsovo softvérové štúdio, FIIT STU
Prítomní: Pedagóg: doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.
Členovia: Bc. Michal Juranyi
Bc. Ivan Košdy
Bc. Jozef Marcin
Bc. Tomáš Martinkovič
Bc. Matej Noga
Bc. Ján Podmajerský
Bc. Juraj Rabčan

Stretnutie viedol: Bc. Matej Noga
Zápis vypracoval: Bc. Tomáš Martinkovič
Nasledujúci zápis vyhotoví: Bc. Matej Noga

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Zadanie úlohy	Pridelenie úlohy	Dátum pridelenia	Stav
4.1	Repozitár pre eclipse plugin	Michal Juranyi	21.11.2013	hotovo
4.2	Maskovanie našich listenerov	Ján Podmajerský	21.11.2013	hotovo
4.3	Vytvoriť 5 LOC metrík	Tomáš Martinkovič	21.11.2013	riešený
4.4	Vytvoriť rozšírenie na statické atribúty/metódy	Ján Podmajerský	21.11.2013	riešený
4.5	Vytvoriť rozšírenie na riadiace premenné	Jozef Marcin	21.11.2013	riešený
4.6	Zobrazenie nových dát v aplikácií	Juraj Rabčan	21.11.2013	riešený
4.7	Získanie dát z nových metrík a ich uloženie do db	Matej Noga	21.11.2013	riešený
4.8	Manažovanie skupín užívateľov	Ivan Košdy	21.11.2013	hotovo

Priebeh stretnutia:

Na začiatku stretnutia sa vyhodnotili úlohy z predchádzajúceho tímového stretnutia. Následne sa riešili tieto problémy:

- Riešenie deploymentu vývojovej vetvy develop na server
- Riešenie konfliktov v gite

Ďalším bodom stretnutia bolo navrhnutie ďalších plánov ako pokračovať na projekte:

- Vytváranie testov – treba otestovať funkcionálnosť
- Mali by sme vytvárať javadoc
- Spracovanie údajov pre user model
- Ako upravovať jednotlivé user vektory user modelu v čase (nie len priemer, ale niečo kompletnejšie)
 - o aká je ďalšia predstava – naštudovať techniky
 - o ako sa to robí a čo si mi vyberieme, nie len kozmetické úpravy, ale principiálne
- Analýza dát nad tým, čo to robí -> sú integrované 3 porovnaní
 - o cosinová podobnosť povie v %

Ďalším bodom programu bolo vysvetlenie vedúcej ako analyzujeme dáta a mali by sme sa zamyslieť na týmito otázkami:

- Aké výsledky nám budú dávať softvérové metriky a aké odpovede na otázky dostaneme
 - o Nezamerať sa len na metaúroveň – len na funkčnosť častí kódu, ale aj na ďalšiu úroveň, čo predstavuje využiteľnosť funkčných častí kódu
- ako budeme robiť overenie dát a ako ich overíme, že sú správne, kto je ako dobrý programátor
- Logujeme sa dostatočne pri programovaní, aby sme mali dostatočné množstvo dát na overenie nášho riešenia

Ďalším bodom stretnutia bola ukážka nášho aktuálneho stavu projektu s následnými pripomienkami:

- Vytvoriť ku konkrétnemu dátumu rebríček programátorov (monitor produktivity), kto je najlepší, a potom následne nalogované dáta zanalyzovať a overiť naše dáta s vytvoreným rebríčkom (čo logujeme, zmena metrík, zmena parametrov, zmena user modelu)
- Pri prezentácii by sme mali vedieť povedať, čo a ako meriame a aký výsledok to dáva
- Posunúť sa do stavu prečo to tak funguje a načo nám to je a nie len, že to funguje
- Vedieť kvalifikovane povedať, prečo daná metóda nie je vhodná pre takéto meranie
- Posunúť sa ďalej, aj viac metrík vymýšľať -> vnímať to skôr prečo to tak robím a viac tvoriť
- Viac ako vytvoriť funkčnú aplikáciu je to, aby nám to niečo dalo

Stanovenie úloh do ďalšieho stretnutia:

ID	Zadanie úlohy	Pridelenie úlohy	Náročnosť úlohy	Dátum pridelenia
4.3	Vytvoriť 5 LOC metrík	Tomáš Martinkovič	5	28.11.2013
4.4	Vytvoriť rozšírenie na statické atribúty/metódy	Ján Podmajerský	5	28.11.2013
4.5	Vytvoriť rozšírenie na riadiace premenné	Jozef Marcin	5	28.11.2013
4.6	Zobrazenie nových dát v aplikácii	Juraj Rabčan	3	28.11.2013
4.7	Získanie dát z nových metrík a ich uloženie do db	Matej Noga	5	28.11.2013
4.9	Agregácia vektorov	Jozef Marcin	5	28.11.2013

5.0	Funkcionality pre tímy	Michal Juranyi	5	28.11.2013
5.1	Anonymný rebríček	Ivan Košdy	2	28.11.2013
5.2	Chyba pri rebase	Matej Noga	2	28.11.2013

Poznámky:

-

Prílohy:

-