

Zápisnica zo stretnutia č.9**Dátum:** 4. December 2012**Čas stretnutia:** 18:00 – 19:30**Miesto:** D220**Zapisovateľ:** Bc. Jozef Arpáš**Prítomní:****Vedúci projektu:** Ing. Michal Barla, PhD.

Členovia tímu: Bc. Jozef Arpáš
 Bc. Marek Lóderer
 Bc. Jaroslav Rais
 Bc. Michal Roško
 Bc. Pavol Ružička
 Bc. Vladimír Sudor

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Dátum vzniku	Stav úlohy
6.4	Preposielanie hlavičiek v požiadavkách	Lóderer	14.11.2012	riešenie bolo implementované, čaká na pretestovanie
6.8	Analýza a implementácia Producent – Konzumer princípu	Sudor	14.11.2012	hotová
7.1	Vytvorenie prototypu preposielania hlavičie v Java	Arpáš	28.11.2012	hotová
7.2	Vytvorenie Junit testov + refactoring	celý tím	28.11.2012	rozpracovaná

Priebeh stretnutia:**OFFline web**

- Objasňujeme vedúcemu projektu, prečo sme kvôli testom založili nový repozitár
- Vladimír Sudor oboznamuje ostatných s chybou, ktorú odstránil v implementácii producentov-konzumentov, čím možno úlohu 6.8 považovať na splnenú. Problém bol v referencovaní, producent nevedel zastaviť konzumenta, vyriešil to poison pill.
- Jozef Arpáš konštatuje, že sa mu podarilo realizovať prototyp z úlohy 7.1. Využil API od Apache.
- Michal Barla si žiada dokument ohľadom metodiky java testov, ktorý mu zašle Jaroslav Rais.
- Oboznamujeme Michala Barlu o aktuálnom stave JUnitov, kde vidíme problém v testovaní triedy Manager.java.
- Michal Barla nám odporúča použiť Factory pattern namiesto vytvárania objektu databaseManager, ktorý na základe .xml súboru vyrába požadovaný objekt.
- Michal Barla nám odporúča vyskúšať správnosť testov pomocou zaámerých v prípade zelených testov.
- Zhodli sme sa na používaní nástroji Code Covarage pri pokrývaní JUnitmi.
- Dohodli sme sa, že pri vývoji Junitov nie je potrebné vytvárať veľa vetiev.
- Pre získanie výsledkov producent-konzument, je potrebné vykonať testy založené na menení veľkosti buffera.

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

ID	Popis úlohy	Zodpovedná osoba	Dátum vzniku	Stav úlohy
6.4	Preposielanie hlavičiek v požiadavkách	Lóderer	14.11.2012	Otestovať, prípadné chyby odstrániť
9.1	Preformance testy Producent – Konzumer princípu	Sudor	4.12.2012	nová
7.2	Vytvorenie Junit testov + refactoring	celý tím	28.11.2012	rozpracovaná