

Zápisnica zo stretnutia č. 01

Dátum:

12.10.2009

Miesto:

IBM laboratórium

Čas:

09:00 – 11:00

Zúčastnení členovia:

Bc. Marían Beňo
Bc. Miloš Blaško
Bc. Ľubomír El'ko
Bc. Ján Kmeľko
Bc. Lukáš Lazarčík
Bc. Tomáš Mičko

Vedúci pedagóg:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Stretnutie viedol:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Zapisovateľ:

Bc. Lukáš Lazarčík

Program stretnutia:

Diskusia ohľadom celkového cieľa projektu, aj semestrálneho cieľa projektu

1. Diskusia ohľadom architektúry riešeho projektu
2. Diskusia k použitiu vývojových nástrojov
3. Diskusia k použitiu podporných nástrojov

Priebeh stretnutia

1. Úvod do tímového projektu

Vedúci tímu nás informoval o spôsobe ukončenia predmetu a o činnostiach potrebných na jeho úspešné absolvovanie

2. Návrh riešenia

Tím sa s vedúcim tímu dohodol, že implementovaná aplikácia bude postavená na architektúre klient-server. Pričom, klient je predbežne plánovaný ako tenký applet, ktorý bude obsahovať iba zobrazovaciu logiku. Všetka ostatná logika, teda vyhľadávanie závislostí medzi dokumentami, spracovanie dokumentov a pod. bude realizovaná na serveri.

Tím sa takisto s vedúcim dohodol o dlhodobějších cieľoch projektu. V rámci 1. semestra je prioritou zamerať sa na algoritmy spracovania testovacej vzorky súborov a následne vizualizáciu prepojení dokumentov. Ďalšie úlohy sú editácia prepojení (ktorá sa môže zaznamenávať, podľa nastavení klienta), a indexácia súborov (pravdepodobne použijeme externý nástroj, Lucida). Takisto bola spomenutá možnosť implementácie 3D zobrazovania.

Vizualizácia:

Hrany: vzorka, farba, hrúbka, označenie hrán (nejaká gramatika), napr. po 1x kliku zobrazenie keywords a pod.

Uzly: názov súboru, 2x klik otvorenie súboru, rozkliknutie/scucnutie uzlov atď.

3. Návrh technológií na riešenie zadania

Predbežne sme sa v rámci tímu dohodli na technológiách, ktoré chceme použiť pri riešení projektu. Sú to tieto:

- programovací jazyk Java
- vývojové prostredie Eclipse\IBM RSA
- databázový systém PostgreSQL
- system na správu zdrojových kódov svn
- bugzilla ako aplikácia pre sledovanie chýb
- build manažér maven
- podporný nástroj pre riadenie projektu MS Project, dotProject alebo VersionOne TEAM

Vedúci tímu navrhol, aby sme napísali dokument s dôvodmi výberu predchádzajúcich technológií, čo je úlohou tímu na nasledujúci týždeň.

4. Stav úloh z prechádzajúcich stretnutí

- neexistujú žiadne úlohy z prechádzajúcich stretnutí

5. Zadelenie úloh na vypracovanie

Číslo úlohy	Úloha	Člen tímu	Výstup	Termín zadania	Termín ukončenia	Stav
1.1	Analýza, úvod	Ján Kmeťko	Dokument	12.10.2009	19.10.2009	-
1.2	Analýza vizualizačných knižníc	Tomáš Mičko, Miloš Blaško	Dokument	12.10.2009	19.10.2009	-
1.3	Analýza použitia podporných prostriedkov	Miloš Blaško, Lukáš Lazarčík	Dokument	12.10.2009	19.10.2009	-
1.4	Webstránka	Lubomír Eľko	Webová stránka	12.10.2009	19.10.2009	-
1.5	Projektový plán	Marián Beňo	Dokument	12.10.2009	19.10.2009	-
1.6	Spísanie zápisnice	Lukáš Lazarčík	Dokument	12.10.2009	19.10.2009	-
1.7	Zistiť požadovanú formu dokumentácie	Lukáš Lazarčík	Šablóna	12:10.2009	19.10.2009	-
1.8	Kontaktovať správcu laboratória ohľadom možnosti použitia navrhnutých technológií	Miloš Blaško	-	12:10.2009	19.10.2009	
1.9	Rozdeliť role	Tím	-	12:10.2009	19.10.2009	