

Zápisnica zo stretnutia č. 09

Dátum:
25.2.2010

Miesto:
IBM laboratórium

Čas:
13:00 – 15:00

Zúčastnení členovia:

Bc. Marián Beňo
Bc. Miloš Blaško
Bc. Ľubomír Eľko
Bc. Ján Kmeľko
Bc. Lukáš Lazarčík
Bc. Tomáš Mičko

Vedúci pedagóg:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Stretnutie viedol:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Zapisovateľ:

Bc. Ľubomír Eľko

Program stretnutia:

1. Úvodná diskusia
 - diskusia k organizačným záležitostiam a manažmentu
2. Rekapitulácia a zhodnotenie zimného semestra
 - podrobnosti ohľadne vykonaných prác a riešiteľoch
 - diskusia o stave projektu a vyriešených UC
3. Zadefinovanie nových úloh
 - prerozdelenie úloh medzi členov tímu
 - nadviazanie na implementáciu GUI
 - nadviazanie na implementáciu algoritmov na prepájanie
 - nadviazanie na implementáciu indexovania
 - podpora integrácie a konzistentnosti

Priebeh stretnutia

1. Úvodná diskusia

Vedúci nás privítal v druhom semestri tímového projektu a diskutovali sme o organizačných záležitostiach a manažmente v letnom semestri. Stretnutia budú každý týždeň vo štvrtok v čase 13:00 – 16:00 v priestoroch IBM laboratória, pokiaľ aktuálna situácia nebude vyžadovať nejaké zmeny (choroba, iné aktivity a pod.).

Konštatovali sme, že zloženie tímu sa nezmenilo a odsúhlasili sme zachovanie Mariána ako team lídra.

2. Rekapitulácia a zhodnotenie zimného semestra

Členovia tímu, ich **role a najdôležitejšie vykonané práce**:

- Marián Beňo – team leader, developer
 - manažment tímu, tvorba a aktualizácia plánu, práce na algoritmoch na prepájanie dokumentov
- Miloš Blaško - manažér podporných prostriedkov, developer
 - administrácia podporných prostriedkov, práce na GUI (knížnica Prefuse)
- Ľubomír Elko - manažér plánovania, webmaster, developer
 - administrácia webového sídla, práce na indexovaní (nástroj Lucene)
- Ján Kmeťko - manažér kvality, analytik, architekt, developer
 - návrh architektúry a vytvorenie kostry, build systém, DB, integrácia
- Lukáš Lazarčík - manažér rizík, dokumentarista, developer
 - práce na algoritmoch na prepáj. dokumentov, build systém, dokumentácia
- Tomáš Mičko - manažér vývoja, developer
 - práce na GUI (knížnica JGraph)

Dohodli sme sa, že sa nebudú meniť role jednotlivých členov tímu. V budúcnosti sa však úlohy budú prerozdeľovať trochu ináč, keďže niektorí už nepokračujú v práci z minulého semestra. Jedná sa hlavne o Miloša, ktorý už nepokračuje v prácach s knižnicou Prefuse a Jana, ktorý vytvoril celú kostru.

Nasledovala **diskusia o stave projektu**. V projekte používame najmä tieto nástroje a technológie:

- Java, SVN, Applet, Maven, PostgreSQL, Spring, Junit, RMI, Jetty, Jgraph, Prefuse, Lucene, dotProject

Dohodli sme sa, že prostredie ani architektúra sa nebude meniť.

Informovali sme vedúceho o vyriešených UC. Implementovaný výstup zo zimného semestra rieši:

- Pridávanie dokumentov do DB
- Indexovanie a vyhľadávanie dokumentov (HTML a TXT, metadáta v HTML)
- Vyhľadávanie väzieb medzi dokumentmi (autor, kľúčové slová a pod.)
- Zobrazovanie dokumentov a väzieb v grafe (farby, patterny, základné filtre)
- Editácia grafu – (slabé) mazanie z grafu a (silné) mazanie z DB

3. Zedefinovanie nových úloh

Nové úlohy, ktoré vyplynuli zo stretnutia a ich prerozdelenie medzi členov tímu:

Miloš, ktorý už nepokračuje v prácach s knižnicou Prefuse, bude spolupracovať s Tomášom už len na jednej knižnici – Jgraph. Spolu budú musieť dopracovať grafické rozhranie, pretože je potrebné pridať viaceré filtre, nastavenia, ďalšie možnosti práce s grafom a pod. Miloš, ako manažér podporných prostriedkov, má novú úlohu zameranú na rozchodenie Bugzilly a Jetty.

Jano sa už bude sústrediť viac na podporu service vrstvy, integrácie, databázy a pod. Bude sa zaoberať problematikou zavedenia administrátorského rozhrania a prístupu viacerých používateľov. Takisto sa spolu s Ľubom bude zaoberať migráciou z nástroja Lucene na nástroj Compass (nadstavba Lucene). Ľubo bude musieť tiež implementovať indexovanie ďalších typov dokumentov (PDF, DOC) a vyriešiť problematiku získavania metadát z dokumentov.

Lukáš a Maroš budú spolupracovať na ďalšom vývoji algoritmov na prepájanie dokumentov. Lukáš sa naďalej bude zaoberať tvorbou a aktualizáciou dokumentácie. Maroš, ako team leader, bude musieť aktualizovať plán a dohliadať na dodržiavanie termínov a formy výstupov.

4. Stav úloh z prechádzajúceho stretnutia

Všetky úlohy s plánovaným ukončením v zimnom semestri boli úspešne zvládnuté a ukončené. Neexistujú teda žiadne úlohy z predchádzajúceho stretnutia.

5. Zadelenie nových úloh na vypracovanie

Číslo úlohy	Úloha	Člen tímu	Výstup	Termín zadania	Termín ukončenia	Stav
9.1	Rozbehanie Bugzilly	Miloš Blaško	Bugzilla	25.02.10	11.03.10	-
9.2	Kontaktovať Lacka ohľadom Yetty	Miloš Blaško	Yetty	25.02.10	11.03.10	-
9.3	Dopracovanie front-end časti (filtre, nastavenia a pod.)	Miloš Blaško, Tomáš Mičko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.4	Doplnenie GUI o vytváranie mauálnych väzieb	Miloš Blaško, Tomáš Mičko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.5	Migrácia na Compass	Lubomír Eľko, Ján Kmeťko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.6	Indexovanie PDF a DOC	Lubomír Eľko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.7	Získavanie metadát z dokumentov	Lubomír Eľko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.8	Administrátorské rozhranie	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.9	Zavedenie používateľov	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.10	Applet Policy – upload súborov	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.11	Support service vrstvy, DB, back-up	Ján Kmeťko	-	25.02.10	13.05.10	-
9.12	Presun properties z File do Document	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.13	Implementácia algoritmov pre vytváranie väzieb	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Zdrojový kód	25.02.10	11.03.10	-
9.14	Aktualizácia dokumentácie	Lukáš Lazarčík	Dokument	25.02.10	13.05.10	-
9.15	Aktualizácia a support build systému	Lukáš Lazarčík	-	25.02.10	13.05.10	-
9.16	Aktualizácia plánu a zistenie termínov a formy odovzdávania výstupov	Marián Beňo	Dokument	25.02.10	11.03.10	-