

Zápisnica zo stretnutia č. 02

Dátum:

19.10.2009

Miesto:

IBM laboratórium

Čas:

09:00 – 11:00

Zúčastnení členovia:

Bc. Marián Beňo
Bc. Miloš Blaško
Bc. Ľubomír El'ko
Bc. Ján Kmeťko
Bc. Lukáš Lazarčík
Bc. Tomáš Mičko

Vedúci pedagóg:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Stretnutie viedol:

Bc. Lukáš Lazarčík, Ing. Ivan Polášek, PhD.

Zapisovateľ:

Bc. Miloš Blaško

Program stretnutia:

1. Zhodnotenie výstupov a aktuálnych stavov úloh zo stretnutia dňa 12.10.2009
2. Zadefinovanie nových úloh a rozšírenie predošlých:
 - možnosti knižnice
 - algoritmy vyhľadávania prepojení medzi dokumentami

Priebeh stretnutia

1. Zhodnotenie výstupov po 1. stretnutí

Vedúcemu tímu sme prezentovali výsledky úloh z prvého stretnutia. Prediskutovali sme použitie navrhnutého softvéru pre manažment projektu – dotProject a nástroja pre kontrolu verzií – SVN. Oba návrhy boli vedúcim schválené a zavedú sa do prevádzky. Čo sa týka grafickej knižnice, bola otestovaná možnosť zmeny farby, hrúbky a popisu hrán, základ expand/collapse prístupu. Na spomenutých funkciách treba ešte popracovať. Do vypracoveného úvodu analýzy musíme pridať prípady použitia vytvorené podľa oficiálnej šablóny. Prezentovali sme aj našu webstránku, okrem výčítok ohľadom použitej dekorácie bolo všetko v poriadku.

2. Zadefinovanie nových úloh

V druhej časti stretnutia sme sa spolu s vedúcim dohodli na ďalšom postupe. Potrebujeme zostaviť projektový plán. Pokým sa nám nepodarí rozchodiť príslušný softvér, plán vytvoríme v exceli.

Do vytvorenej analýzy musíme dopracovať prípady použitia. Zvoleným CASE nástrojom bude RSM (Rational software modeler).

Ďalej sa musíme hlbšie venovať možnostiam použitej knižnice. Budeme sa venovať nasledujúcim vlastnostiam – rôzny tvar hrán (bodkované, čiarkované), odchytyvanie eventov ako na uzloch, tak na hranách, pridanie extra tlačítok k vrcholom, zobrazenie/skrytie popiskov hrán. Potrebujeme sa ešte utvrdiť vo výbere grafickej knižnice, takže sa pokúsime preskúmať aj vlastnosti knižnice Jgraph.

Začneme pracovať aj na algoritmoch vyhľadávania prepojení medzi dokumentami, zatiaľ na základe autorov, kľúčových slov a odkazov. Po analýze problémovej oblasti naimplementujeme jednoduché vzorové príklady, na ktorých otestujeme požadovanú funkcionálnosť.

3. Stav úloh z prechádzajúceho stretnutia

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

4. Zadelenie pokračujúcich a nových úloh na vypracovanie

Číslo úlohy	Úloha	Člen tímu	Výstup	Termín zadania	Termín ukončenia	Stav
1.5	Projektový plán- prvý draft do xls	Marián Beňo	Dokument	12.10.2009	26.10.09	-
1.2.1	Analýza vizualiz. knižníc (Jgraph - hlbšia analýza vhodnosti)	Tomáš Mičko	Vzorový príklad	12.10.09	26.10.09	-
1.2.2	Analýza vizualiz. knižníc (Prefuse - Analýza odchyťavania eventov)	Miloš Blaško	Vzorový príklad	12.10.09	26.10.09	-
2.1	Zisťovanie prítomnosti požadovaných možností knižnice Prefuse	Miloš Blaško	Vzorový príklad	19.10.09	26.10.09	-
2.2	Kontaktovať správcu pre inštaláciu SW pre man. projektu a podpor. prostriedkov	Miloš Blaško	-	19.10.09	26.10.09	-
2.3	Webstránka - pridať úsmev	Miloš Blaško	Webová stránka	19.10.09	20.10.09	-
2.4	Započatie prác na algoritmoch (indexovanie a prepájanie dokumentov)	Lukáš Lazarčík, Ľubo El'ko	Vzorový príklad	19.10.09	26.10.09	-
2.5	Analýza, doplnenie úvodu+prípady použitia	Ján Kmeťko	Dokument	19.10.09	26.10.09	-
2.6	Nahodenie sw pre manažment projektu	Lukáš Lazarčík	-	19.10.09	26.10.09	-