

Zápisnica zo stretnutia č. 08

Dátum:
07.12.2009

Miesto:
IBM laboratórium

Čas:
09:00 – 11:00

Zúčastnení členovia:

Bc. Marián Beňo
Bc. Miloš Blaško
Bc. Lubomír Elko
Bc. Ján Kmeťko
Bc. Lukáš Lazarčík
Bc. Tomáš Mičko

Vedúci pedagóg:

Ing. Ivan Polášek, PhD.

Stretnutie viedol:

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

Zapisovateľ:

Bc. Miloš Blaško

Program stretnutia:

1. Diskusia k organizačným záležitostiam
 - dohoda o prezentácii oponentskému tímu
 - podrobnosti ohľadne odovzdávania a prezentácie
2. Zadefinovanie nových úloh a rozšírenie predošlých
 - dokončenie finálnej dokumentácie
 - dohodnutie termínu prezentácie
 - dokončenie prác na prototypu
3. Prezentácia a pripomienkovanie prototypu
 - pripomienky k prototypu vizualizácie

Priebeh stretnutia

1. **Diskusia k organizačným záležitostiam**

Informovali sme vedúceho o predbežnej dohode s oponentským tímom. Vedúci spresnil termíny jeho dostupnosti (14. môže, 15. po 14:00, 16. nemôže, 17. po 14:00, 18. môže). Ak budeme mať dohodnutý konečný termín prezentácie, okamžite budeme informovať vedúceho.

Dohodli sme sa na termíne a forme odovzdania finálnej dokumentácie. Odovzdávame tlačенú formu + CD s prototypom a to 14.12.2009 (nezabudnúť vytlačiť odovzdávací protokol). Vedúcemu môžeme poslať dokumentáciu na kontrolu do 11.12.2009 do 8:00 alebo do 13.12.2009 tiež do 8:00.

2. **Zadefinovanie nových úloh**

Nové úlohy, ktoré vyplynuli zo stretnutia:

- Príprava finálnej verzie dokumentácie + CD s prototypom
- Príprava prezentácie - treba sa orientovať na používateľskú časť nášho systému, vybrať notebook, odskúšať napojenie notebooku na monitor v učebni

Pokračujúceho úlohy z predošlého stretnutia:

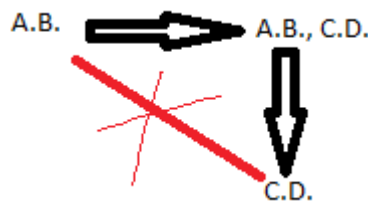
- Dokončenie prác na prototype – vid' nasledujúcu časť

V letnom semestri by sme sa mali venovať aj čierno-bielemu zobrazeniu – farebné hrany nahradiť „patternami“.

3. **Prezentácia a pripomienkovanie prototypu**

Prezentovali sme aktuálny stav nášho prototypu. Najväčším nedostatkom je fakt, že algoritmy na vyhľadávanie väzieb medzi dokumentmi, aj keď sú funkčné, nie sú ešte zapracované do systému. Tento nedostatok napravíme do termínu odovzdania prototypu.

Vedúci nás upozornil na tranzitívnosť väzby pri spoločnom autorovi.



Generovanie takýchto väzieb nie je správne a nemáme ich riešiť. Ani ich neriešime. Primárnou knižnicou pre vizualizáciu bude Jgraph, pretože sa nám v nej poradilo toho spraviť viac. Úroveň spracovania v knižnici Prefuse je na nižšej úrovni, ale Miloš Blaško na nej ešte zapracuje.

Pri predvádzaní prototypu vizualizácie mal vedúci nasledujúce pripomienky:

1. Je nutné poskytnúť filter určujúci minimálnu silu zobrazených väzieb. Nemôžu sa zobrazovať väzby so silou 0 (ani po zaokrúhlení).
2. Označená hrana (po kliknutí na ňu) je nedostatočne „vysvietená“.
3. Pri mazaní hrán by vymazané mali len zašednúť a nie úplne zmiznúť. Táto vlastnosť by mohla byť voliteľná.

4. Je nutné špecifikovať viac typov dokumentov (zatiaľ rozoznávame len documentation a source code). Špecifikácia by mala byť v analýze.

4. Stav úloh z prechádzajúceho stretnutia

Číslo úlohy	Úloha	Člen tímu	Výstup	Termín zadania	Termín ukončenia	Stav
2.4.2	Práca na algoritmoch (prepájanie dokumentov)	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Vzorový príklad	19.10.09	07.12.09	Pokračuje
4.1	Vytvoriť built systém (Maven)	Lukáš Lazarčík, Ján Kmeťko	Kostra aplikácie	2.11.09	07.12.09	Splnené
4.2.1	Pokračovať na návrhu indexovania	Ľubomír Elko	Dokument	2.11.09	07.12.09	Splnené
4.2.2	Pokračovať na návrhu algoritmov pre väzby	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Dokument	2.11.09	07.12.09	Splnené
4.2.3	Pokračovať na návrhu vrstvy aplikačnej logiky	Ján Kmeťko	Dokument	2.11.09	07.12.09	Splnené
4.2.4	Pokračovať na návrhu front-end časti	Miloš Blaško, Tomáš Mičko	Dokument	2.11.09	07.12.09	Splnené
4.3.1	Pokračovať v implementácii aplikačnej logiky	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	2.11.09	07.12.09	Pokračuje
4.3.2	Pokračovať v implementácii indexovania	Ľubomír Elko	Zdrojový kód	2.11.09	07.12.09	Pokračuje
4.3.3	Pokračovať s implementáciou algoritmov pre vytváranie väzieb	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Zdrojový kód	2.11.09	07.12.09	Pokračuje
4.3.4	Pokračovať v implementácii front-end časti	Miloš Blaško, Tomáš Mičko	Zdrojový kód	2.11.09	07.12.09	Pokračuje

5. Zadelenie nových úloh na vypracovanie

Číslo úlohy	Úloha	Člen tímu	Výstup	Termín zadania	Termín ukončenia	Stav
2.4.2	Práca na algoritmoch (prepájanie dokumentov)	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Vzorový príklad	19.10.09	14.12.09	-
4.3.1	Pokračovať v implementácii aplikačnej logiky	Ján Kmeťko	Zdrojový kód	2.11.09	14.12.09	-
4.3.2	Pokračovať v implementácii indexovania	Ľubomír Eľko	Zdrojový kód	2.11.09	14.12.09	-
4.3.3	Pokračovať s implementáciou algoritmov pre vytváranie väzieb	Lukáš Lazarčík, Marián Beňo	Zdrojový kód	2.11.09	14.12.09	-
4.3.4	Pokračovať v implementácii front-end časti	Miloš Blaško, Tomáš Mičko	Zdrojový kód	2.11.09	14.12.09	-
8.1	Príprava finálnej verzie dokumentácie + CD	Lukáš Lazarčík	Dokument	07.12.09	14.12.09	-
8.2	Príprava na prezentáciu prototypu	Tomáš Mičko, Miloš Blaško	Scenár prezentácie	07.12.09	14.12.09	