



Zápisnica zo stretnutia č. 5

Tím: č. 9 – d9vina

Dátum: 25.10.2010

Miesto: Softvérové štúdio

Zúčastnení členovia:

Bc. Ján Chlpek

Bc. Juraj Jakabovič

Bc. Ivan Janovic

Bc. Matej Kompánek

Bc. Vladimír Polák

Bc. Marek Takáč

Vedúci pedagóg: Ing. Ivan Polášek, PhD.

Zapisovateľ: Bc. Vladimír Polák

Stretnutie viedol: Bc. Matej Kompánek, Ing. Ivan Polášek, PhD.

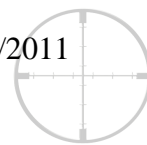
Priebeh stretnutia

• Diskusia

- Stále ostáva otvorená otázka 3D vizualizácie grafov. Do úvahy prichádzajú 2 možnosti:
 - Open Scene Graph (OSG) a Qt framework (implem. prostredie C++)
 - Java knižnica Processing
- V dôsledku blížiaceho sa termínu odovzdania dokumentácie k analýze a návrhu sa rozdelili úlohy, v rámci ktorých treba prejsť analýzu a návrh minuloročných tímov, upraviť jednotlivé požiadavky na systém podľa nových kritérií a pridať nové požiadavky. Rozdelenie je nasledovné:
 - Diagramy prúpadov použitia, diagramy aktivít, stavové diagramy a ostatné - J. Chlpek, V. Polák, J. Jakabovič, M. Takáč
 - Class diagramy a návrh architektúry - M. Kompánek, I. Janovic
- Taktiež do analýzy pridať porovnanie vyššie spomenutých dvoch možností 3D vizualizácie grafov.

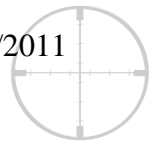
• Overenie plnenia úloh

- Na školskom serveri je nainštalovaný a sprístupnený systém pre podporu riadenia Redmine, taktiež SVN (manažment verzií) a PostgreSQL databáza, nakoľko nasadenie týchto systémov malo väčšiu prioritu ako JAVA server.
- Minuloročný projekt vizualizácie sa napokon podarilo spojzduť, avšak nie všetky potrebné knižnice sa podarilo zbuildovať a preto ich bolo treba stiahnuť z internetu. Grafy sa teda vykresľujú, avšak problém je so zobrazovaním vrcholov (problém s knižnicou pnglib). Dojem z projektu nie je veľmi dobrý.
- Minuloročný projekt vyhľadávania znalostí sa taktiež podarilo úspešne vytvoriť a spustiť ako klientskú tak aj serverovú časť. Problémy pretrvávajú v rámci runtime, kedy obe časti projektu vyhadzujú chyby a výnimky, čo znemožňuje overiť akúkoľvek funkcionálnosť.



Stav úloh z predchádzajúceho stretnutia

č.	Úloha	Člen tímu	Termín zadania	Termín ukonč.	Stav
1.1.2	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa práce s dokumentmi. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	J. Chlpek J. Jakabovič	4.10.10	25.10.10	I.P.
1.2.2	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa databázy. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	M. Kompánek I. Janovic	4.10.10	25.10.10	I.P.
1.3.2	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa GUI. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	V. Polák M. Takáč	4.10.10	25.10.10	I.P.
1.4.2	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce vykresľovania grafov. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	M. Takáč V. Polák	4.10.10	25.10.10	I.P.
1.5.2	Analyzovať a zhodnotiť architektúru systémov a ich funkcionality. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	I. Janovic M. Kompánek	4.10.10	25.10.10	I.P.
2.1.1	Zabezpečiť server (Java Server, SVN, PostgreSQL, Projektový manažment)	V. Polák	11.10.10	25.10.10	I.P.
2.3.1	Implementácia prostredia tímu č. 12	J. Jakabovič J. Chlpek	11.10.10	25.10.10	I.P.
2.4.1	Implementácia prostredia tímu č. 20	M. Kompánek I. Janovic	11.10.10	25.10.10	I.P.



Nové a pokračujúce úlohy

č.	Úloha	Člen tímu	Termín zadania	Termín ukonč.	Stav
1.1.3	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa práce s dokumentmi. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	J. Chlpek J. Jakabovič	4.10.10	1.11.10	-
1.2.3	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa databázy. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	M. Kompánek I. Janovic	4.10.10	1.11.10	-
1.3.3	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce sa GUI. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	V. Polák M. Takáč	4.10.10	1.11.10	-
1.4.3	Analyzovať a zhodnotiť zdrojové kódy týkajúce vykresľovania grafov. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	M. Takáč V. Polák	4.10.10	1.11.10	-
1.5.3	Analyzovať a zhodnotiť architektúru systémov a ich funkcionality. Navrhnuť prídanie novej funkcionality.	I. Janovic M. Kompánek	4.10.10	1.11.10	-
2.1.2	Zabezpečiť server (Java Server)	V. Polák	11.10.10	1.11.10	-
3.1	Vypracovať dokument analýzy a návrhu na základe výsledkov vyššie uvedených úloh (1.1 – 1.5)	všetci	25.10.10	1.11.10	-