

Zápis zo stretnutia č. 4

| | |
|---------------------------|---|
| Názov projektu: | Znalostný manažment na báze technológie .NET |
| Vedúci projektu: | Ing. Ivan Polášek, PhD. |
| Téma stretnutia: | Hľadanie alternatív v riešeniach (Dolovanie dát, Nepriame asociácie) |
| Miesto stretnutia: | Softvérové štúdio D07b, FIIT STU |
| Dátum stretnutia: | 31. 10. 2007 |
| Čas stretnutia: | 15:00 – 17:30 |
| Prítomní: | Ing. Ivan Polášek, PhD Bc. Vladimír Mlynarovič Bc. Daniel Princzkel Bc. Lukáš Sim Jaroslav Košťial (Bakalársky projekt) Juraj Kojda (Bakalársky projekt) |
| Nepřítomní: | Bc. Peter Lauro Bc. Michal Pažitný Bc. Zdenko Porubčan |
| Vypracoval: | Bc. Vladimír Mlynarovič |

Priebeh stretnutia

1. Bolo konštatované, že články v knihe (VS2) sú použiteľné (napr. Nepriame asociácie, relevancia, dolovanie dát).
2. Úloha 3.3 Štúdium knihy *Štúdie vybraných tém softvérového inžinierstva 2 (VS2)* bola rozšírená do novej úlohy, každý člen tímu spracuje referát (článok) svojej pridelenej kapitoly. Ohraničenia:
 - a) Referuje sa len to, čo by bolo prípadne možné použiť v ďalšej časti projektu,
 - b) Doplniť o návrhy na rozšírenie, vylepšenie modulu
 - c) Článok bude prístupný na webovej stránke tímu
 - d) Článok po naformátovaní bude v dokumente Analýza a Návrh
3. Každý člen tímu spracuje referát aj o kusoch kódu, ktoré mu boli pridelené v úlohe 2.6.
4. Dot lucene nám bude slúžiť len na indexáciu a vyhľadávanie. Do Clispu je potrebné pridať viac inteligencie.
5. Treba overiť, či vie Clisp pracovať s pravdepodobnosťou (ľavá strana | pravá strana).
6. Je potrebné preskúmať použiteľnosť GnoneDataMine a pravidiel z kapitoly 3.
7. Objasniť spôsob, akým sú vkladané relevancie zväzkov dokumentov. Ak pomocou súboru (nie je dobré riešenie), tak treba zvážiť možnosti ako pomocou databázy alebo doplnením pravidiel.
8. Identifikovali sme tieto možnosti dolovania v dátach (s ohľadom na náš zámer):
 - a) Priame odkazy (Odkaz na súbor na disku)ň
 - b) Kľúčové slová (zreťazenie)
 - c) Typy rolí používateľa
 - d) Priradenia k projektom (viď bod 8.)
9. Vyhľadávanie dokumentov podľa príslušnosti k projektu sa spustí až po nenasýtení po vyhľadávaní kľúčovými slovami.
10. Doplniť systém o pridanie sekundárnych kľúčových slov podľa typu projektu.

11. Zoznámili sme sa so študentami, ktorí rieša tému Dolovania dát vo svojich Bakalárskych projektoch. Ich využitie pre náš projektový zámer sa zvažuje.
12. Stanovili sme si úlohy (tab. Nové úlohy)
13. Najbližšie stretnutie (5) je v stredu 6. 11. 2007 o 14:45 v softvérovom štúdiu D07b, FIIT.

Staré úlohy

| ID | Úloha | Zodpovedný | Zadaná | Termín | Stav |
|-----|--|------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1.4 | Štúdium dokumentov predchádzajúceho tímu. Inštalácia a spustenie systému. Overiť súčinnosť app. servera s klientom a modulmi (Vyhľadavaci, Znalostný). | všetci | 12. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | otvorená |
| 1.5 | Hľadanie iných alternatív (Ontológie) | všetci | 12. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| 2.6 | Štúdium zdrojového kódu. Rozdelenie úlohy: | všetci | 19. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | rozdelená |
| | \src\BuilderAdministrationApplication | Lukáš Sim, Vladimír Mlynarovič | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | \src\server_side | Michal Pažitný, Zdenko Porubčan | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | \src\client_side | Daniel Princzkel | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| 3.1 | Doplniť dokumentáciu o spôsobe inštalácie celého systému. | všetci | 24. 10. 2007 | 17. 12. 2007 | otvorená |
| 3.2 | Preverenie existencie a vhodnosti debugovacieho panelu. | všetci | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| 3.3 | Štúdium knihy <i>Štúdie vybraných tém softvérového inžinierstva</i> (2) http://www2.fiit.stuba.sk/~bielik/publ/abstracts/2006/bielik-navrat-text-studie2.pdf a knihy <i>Data Mining</i> . Člen tímu zreferuje pridelenú tému a navrhne možnosť jej rozvoja. Rozdelenie úlohy: | všetci | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | rozdelená |
| | Kapitola 2 | Vladimír Mlynarovič | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | Kapitola 3 | Zdenko Porubčan | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | Kapitola 4 | Daniel Princzkel | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | Kapitola 5 | Lukáš Sim | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | dokončená |
| | Kniha <i>Data Mining</i> | Michal Pažitný | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | otvorená |
| 3.4 | Vyhľadať vhodné zdroje na www.acm.org www.computers.org | všetci | 24. 10. 2007 | 31. 10. 2007 | otvorená |

Nové úlohy

| ID | Úloha | Zodpovedný | Zadaná | Termín | Stav |
|-----|---|---------------------------------|--------------|----------------|-----------|
| 1.4 | Štúdium dokumentov predchádzajúceho tímu. Inštalácia a spustenie systému. Overiť súčinnosť app. servera s klientom a modulmi (Vyhľadavaci, Znalostný). | všetci | 12. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 2.6 | Referát zdrojového kódu. Rozdelenie úlohy: | všetci | 19. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | rozdelená |
| | \src\BuilderAdministrationApplication | Lukáš Šim, Vladimír Mlynarovič | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | \src\server_side | Michal Pažitný, Zdenko Porubčan | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | \src\client_side | Daniel Princzkel | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 3.1 | Doplniť dokumentáciu o spôsobe inštalácie celého systému. | všetci | 24. 10. 2007 | 17. 12. 2007 | otvorená |
| 3.3 | Referovaniedo do research článkov kapitoly knihy <i>Štúdie vybraných tém softvérového inžinierstva (2)</i> a knihy <i>Data Mining</i> . Člen tímu zreferuje pridelenú tému a navrhne možnosť jej rozvoja. Rozdelenie úlohy: | všetci | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | rozdelená |
| | Kapitola 2 | Vladimír Mlynarovič | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | Kapitola 3 | Zdenko Porubčan | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | Kapitola 4 | Daniel Princzkel | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | Kapitola 5 | Lukáš Šim | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| | Knihy <i>Data Mining</i> | Michal Pažitný | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 3.4 | Vyhľadať vhodné zdroje na www.acm.org www.computers.org | všetci | 24. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 4.1 | Overiť, či vie Clisp pracovať s pravdepodobnosťou (ľavá strana pravá strana) | Zdenko Porubčan | 31. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 4.2 | Objasniť spôsob, akým sú vkladané relevancie vzázkov dokumentov. | všetci | 31. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 4.3 | Preskúmať použiteľnosť GnoneDataMine a pravidiel z kapitoly 3. | Zdenko Porubčan | 31. 10. 2007 | 06. 11. 2007 | otvorená |
| 4.4 | Doplniť systém o pridanie sekundárnych kľúčových slov podľa typu projektu | všetci | 31. 10. 2007 | Letný semester | otvorená |