

Zápis zo stretnutia č. 3

Názov projektu:	Znalostný manažment na báze technológie .NET
Vedúci projektu:	Ing. Ivan Polášek, PhD.
Téma stretnutia:	Špecifikácia požiadaviek kladených na systém v spolupráci s pracovníkmi Gratexu
Miesto stretnutia:	Zasadacia miestnosť Gratex, Plynárenská 7
Dátum stretnutia:	23. októbra 2006
Čas stretnutia:	8:30 – 11:30
Prítomní:	Ing. Ivan Polášek, PhD. Bc. Ondrej Hirjak Bc. Peter Nociar Bc. Michal Okresa Bc. Ľuboš Pazdera Bc. Juraj Petráš Bc. Richard Schwartz
Prítomní hostia:	Peter Dušek Peter Nagy Vladimír Petráš
Neprítomní:	
Vypracoval:	Bc. Richard Schwartz

Priebeh stretnutia

- V. Petráš a I. Polášek predostreli svoje návrhy:
 - navrhovaný systém by mal byť adaptívny
 - interný názov na základe odporúčania prof. Kelemena bude „composer“
 - konkrétnou doménou, na ktorej sa bude prezentovať jeho funkčnosť sú dokumentácie napríklad:
 - generovanie test-cases z use-cases
 - vytvorenie jednotného úložiska informácií o projekte
 - vysporiadanie sa s veľkým množstvom informácií k danej téme (vybratie podstatných vecí, atď.)
 - materiály a pomoc k prípadnej integrácii do GKO pomôže zabezpečiť Peter Dušek
 - pomoc a konzultácie v oblasti adaptívnych systémov poskytne Peter Nagy
- Odprezentovali sme našu predstavu riešenia
- Ujasnili sa pojmy redakčný (komponuje informácie) a produkčný (rozvíja informácie) systém
- Definovali sa 3 základné problémy:
 - ako sa efektívne vysporiadať s veľkými dokumentáciami
 - redakčný systém – zistí, čo všetko sa v tom množstve dokumentácií nachádza (pomôže vytvárať dokumentácie)
 - produkčný systém – zistené informácie použije na vytvorenie niečoho nového

- Prezentovali sme viacero znalostných a vyhľadávacích systémov a prediskutovali ich možné využitie (zhodli sme sa predbežne na CLIPS (ZS) a Lucéne (VS) prípadne na aplikovaní niektorých pravidiel datamining)
- Na riadenie projektu sme navrhli použiť MS Project, V. Petráš navrhol použiť Logical Framework a pripraví k nemu materiály
- Závbery, na ktorých sme sa zhodli:
 - bude sa jednať o standalone aplikáciu, nie modul
 - vstup aplikácie môže byť abstrahovaný, transformačné matice bude možné dopracovať neskôr, budeme teda vytvárať metamodel a metavstup
 - nebudeme robiť integráciu s GKO
 - zatiaľ presne nie je určené, či pôjde o redakčný alebo produkčný systém
 - prototypom (produkt zimného semestra) môže byť napríklad algoritmus v papierovej podobe
- Pripravíme prvú verziu kapitoly analýza, ktorá by mohla pozostávať z podkapitol (používať veľa citácií...):
 - 1. Úvod do knowledge managementu
 - 1.1 Use-cases
 - 2. Úvod do znalostných systémov
 - 2.1 CLIPS (možnosti, skúška malého príkladu, ...)
 - 2.2 Protégé (možnosti, skúška malého príkladu, sémantická sieť, ontológie, ...)
 - 2.3 Ďalšie prostredia (najmä Jess, k ostatným linky a dôvody, prečo nie...)
 - 3. Úvod do vyhľadávacích systémov
 - 3.1 Lucéne .NET
 - 3.2 Gnome Datamine / MLC++
 - 3.3 Inšpirácia k získavaniu znalostí, Beyes

Staré úlohy

ID	Úloha	Zodpovedný	Zadaná	Termín	Stav
2.1	Zaslať mail o pridelených pozíciách vedúcemu projektu	Ľuboš	16.10.2006	23.10.2006	Splnená (19.10.2006)
2.2	Vypracovať maticu úloh a etáp	Ľuboš	16.10.2006	23.10.2006	Čiastočne splnená (19.10.2006) (dopracuje sa neskôr)
2.3	Vytvorenie webovej prezentácie a loga tímu	Juraj	16.10.2006	23.10.2006	Splnená (21.10.2006)
2.4	Získať príklady zmlúv a dokumentácií z Gratexu	Ivan Polášek	16.10.2006	23.10.2006	Zmluvy sa realizovať nebudú, príklad dokumentácie dodá Vladimír Petráš
2.5	Zistiť know-how vlastností ZS a možnosti výberu	všetci	16.10.2006	23.10.2006	Splnená (23.10.2006)
2.6	Zistiť know-how o VS a indexácii	všetci	16.10.2006	23.10.2006	Splnená (23.10.2006)
2.7	Integrovanie s GKO (návšteva v Gratexe)	Ivan Polášek	16.10.2006	23.10.2006	Splnená (23.10.2006)

Nové úlohy

ID	Úloha	Zodpovedný	Termín
3.1	Zmeniť dohodnutý termín stretnutia s prof. Kelemenom (pôvodne dohodnutý termín (17.11.2006) je po odovzdaní analýzy, špecifikácie a návrhu (16.11.2006))	Ivan Polášek	26.10.2006
3.2	Dodať príklady dokumentácií	V. Petráš	30.10.2006
3.3	Preštudovať materiály (pdf), ktoré nám o znalostnom managemente dodal Ivan Polášek a pripraviť podklady pre jednu kapitolu analýzy	všetci	6.11.2006
3.4	Pripraviť kapitolu analýza (podľa štruktúry uvedenej v tomto zápise)	všetci	6.11.2006
3.5	Premyslieť a pripraviť draft návrhu	všetci	6.11.2006
3.6	Napísať zápis zo stretnutia	Rišo	23.10.2006
3.7	Predviesť možnosti Logical Framework	V. Petráš	6.11.2006