

Zápis č. 4 zo stretnutia tímu

elf



| | | | |
|--------------|---|---------|--------------------------|
| Dátum: | 16.11.2005 17:00 – 19:00 | Miesto: | Softvérové štúdio |
| Vedúci tímu: | Ing. Ivan Kapustík | Host': | |
| Prítomní: | <i>Bc. Slavomír Červeň (SC), Bc. Andrej Fenik (AF), Bc. Martin Kováčik (MK), Bc. Juraj Malečka (JM), Bc. Marián Miština (MM), Bc. Martina Práznovská (MP), Bc. Michal Sabo (MS)</i> | | |
| Vypracoval: | <i>Andrej Fenik, Juraj Malečka</i> | | |

Téma stretnutia

Diskusia ohľadom špecifikácie, detailizácia špecifikácie a návrhu, rozdelenie úloh. Pokračovanie návrhov dátového modelu z neformálneho stretnutia v pondelok 14.11.05.

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí:

| ID | Zodpovedný | Opis úlohy | Termín ukončenia | Stav úlohy |
|-----|---------------------------|--|---------------------|------------|
| 4.1 | Martina Práznovská | <ul style="list-style-type: none">• Vypracovať preberací protokol. | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.2 | Slavomír Červeň | <ul style="list-style-type: none">• Vypracovať predbežnú správu o CVS dostupnom v softvérovom štúdiu. | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.3 | Andrej Fenik | <ul style="list-style-type: none">• Dokončenie kapitoly Analýza (okolie, požiadavky, ...) | 15. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.4 | Martin Kováčik | <ul style="list-style-type: none">• Pripraviť dátový model | 14. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.5 | Slavomír Červeň | <ul style="list-style-type: none">• Pripraviť kapitolu Architektúra systému (vrstvy, moduly, interfejsy – môže byť aj slovne). | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.6 | Marián Miština | <ul style="list-style-type: none">• Pripraviť metodiku ukladania dokumentov, vytvoriť adresárovú štruktúru na serveri v softvérovom štúdiu. | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.7 | Juraj Malečka | <ul style="list-style-type: none">• Stanoviť poradie písania zápisníc | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 4.8 | Juraj Malečka | <ul style="list-style-type: none">• Vypracovať percentuálny rozpis podielov jednotlivých členov tímu na tvorbe dokumentácie. | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 3.2 | Andrej Fenik | <ul style="list-style-type: none">▪ V spolupráci s tímom 6 (The Lama Team) zistiť informácie o systéme ŠTUDENT▪ Informovať sa (takisto v spolupráci s tímom 6) o funkciách a plánoch so systémom ŠTUDENT (či sa aj naďalej bude používať) u p.Urbaníkovej a p. Bielekovej | 16. 11. 2005 | Ukončená |

| | | | | |
|-------|--|---|---------------------|----------|
| 3.3.2 | Juraj Malečka | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Napísať kapitolu Zhrnutie analýzy do dokumentácie | 16. 11. 2005 | Ukončená |
| 3.7 | Marián Miština Michal Sabo Martina Práznovská | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Špecifikácia systému - dokončenie | 16. 11. 2005 | Ukončená |

Opis stretnutia:

- MS: navrhol, že treba všetko robiť cez Webservices
- MK: webslužby sú určené pre externé systémy
- MS: externý systém nie je priorita pri implementácii, možno neurobíme ani model externého systému aby sme to otestovali
- MK: bežný používateľ to nepotrebuje
- MS: tak to môžeme rovno vyčiarknuť
- IK: navrhol aby sme sa pozerali na dátový model
- MK: základné entity vyplynuli zo špecifikácie : študent, vyučujúci, predmet, zručnosť, znalosť, certifikát a hodnotenie. Zaujímavé sú váhy a balíčky, v balíčku môžu byť kombinácie znalostí, zručností ... prideli sa im váha a vypočíta sa výsledný index. Definovali sme typy úrovní, ktoré sa líšia napríklad pre jazyky (ovláda plynule, jazyk je materinský). Entita hodnotenie - môže byť textová , známka, môže obsahovať kľúčové slová. Entita študent o sebe - píše napríklad životopis, motivačný list - tiež kľúčové slová. Entita predmet tiež kľúčové slová.
- SC: navrhoval dať do MB aj logovacie súbory. JM: dá sa aj do súborov.
- MS a IK: z hľadiska bezpečnosti lepšie v súboroch
- MK: prezentoval aj fyzický model

Prípady použitia:

- MM: je tam pridávanie informácií, vrátenie informácií, konfigurácia
- MS: prečo externý systém môže pridávať iba certifikáty? Dá sa to nastaviť pomocou práv.
- MK: To už môžeme všetko urobiť cez webové služby
- MS: teraz si to navrhujeme a potom v letnom semestri sa môžeme rozhodnúť, či to budeme implementovať
- MM: navrhol som to podľa toho ako sme sa dohodli na stretnutí
- JM: ak by sme to navrhli a potom implementovali len časť, dalo by sa to ?
- IK: návrh by mal byť úplný
- MM: aj ja som si pôvodne myslel, že to urobíme všeobecnejšie
- MS: prečo externý systém môže pridať práve certifikát ?
- MM: ak niekto napríklad skončí CISCO - iný systém tam automaticky môže pridať certifikát. Dám teda šípky aj k znalosti aj zručnosti a uvidíme, či sa bude implementovať. Konfigurácia : koľko minimálne ľudí a koľko minimálne predmetov do váhovania.
- MS: kto pridáva predmety a známky - use case import
- MM: robí to iba administrátor raz za pol roka
- MS: konfigurátor by mohol meniť niečo v predmetoch ak sa tam niečo zmení.
- MM: môže potom vzniknúť nekonzistencia, lebo u nás sa niečo zmení a na "Študentovi" to zostáva
- MK: aby sa nestalo, že urobíme kópiu systému "Študent"

Diskusia o tom, či zaraďovať aj do tried aj podľa výstupného indexu

- IK: v návrhu by sa mali vyskytovať obe alternatívy, ak by tam bolo viac predmetov, stávalo by sa, že by sme mali menej tried. Čo bude najlepšie sa ukáže už pri praktickom odskúšaní. Treba to vedieť usporiadať, na tom sa už dajú definovať triedy (absolútne aj relatívne).
- MM: správa skupín predmetov je v podstate správa balíčkov ale z funkčného hľadiska je to iné, čo je v balíčku sa dá váhovať
- MS a MK: treba vyhodíť správu skupín predmetov a v popise k správe balíčkov napísať aj o správe skupín predmetov
- MK: externý systém by mal vedieť pridávať iba dôkaz a nie certifikát
- MM: čo všetko sa dá notifikovať treba ešte dorobiť externé systémy
- AF: formát extraktu "Študenta", odtiaľ vieme získať známky, treba ešte extraktor. Peter Lacko má v elektronickej podobe informácie o predmetoch, systém študent má aj nejaké webové rozhranie ? Nie, resp. je to náročné zisťovať a to čo máme je postačujúce, t.j. každý polrok.
- MK: lepšie by bolo vybaviť si konto a získať nejaké pozmenené dáta aby sa to nemuselo vždy len importovať
- IK: treba ich kontaktovať a zistiť, či sa nedá získať iná forma exportu, je to pravdepodobné, treba sa dohodnúť čo budeme prototypovať
- MK: prototypovať môžeme v ľubovoľnom jazyku ?
- IK: môže to byť prototyp na zahodenie , na overenie alebo sa bude ďalej rozvíjať.
- percentá aj na ponuku

Úlohy pre členov tímu:

| ID | Zodpovedný | Opis úlohy | Termín ukončenia |
|-----|---------------------------|---|------------------|
| 2.1 | Slavomír Červeň | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.2 | Andrej Fenik | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.3 | Michal Sabo | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.4 | Martin Kováčik | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.5 | Juraj Malečka | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.6 | Marián Miština | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |
| 2.7 | Martina Práznovská | <ul style="list-style-type: none"> • posudzovanie príbuznej kapitoly | 24.11.05 |