

Zápis č. 17 zo stretnutia tímu

elf



Dátum: **19.4.2006 13:00 – 15:00**

Miesto: **Softvérové štúdio**

Vedúci tímu: **Ing. Ivan Kapustík**

Prítomní: *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)*

Vypracoval: *Marián Miština*

Téma stretnutia

Kompletizácia produktu a rozdelenie súvisiacich úloh

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Tabuľka uvádza stav riešenia úloh zadaných počas stretnutia dňa 12.4.2006 a skôr. Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
17.1	Slavomír Červeň	<ul style="list-style-type: none">• Urobiť zobrazovanie rozdelenia študentov do tried na základe vypočítaného indexu v spolupráci s AF a MP.• Sfunkčňovať obrazovky.	rozpracovaná
17.2	Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">• Dorobiť chýbajúce webové služby a autentifikáciu v nich.	19.4.2006
17.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">• Doriešiť autentifikáciu, urobiť owner aplikačné služby• Vytvoriť deskriptor WSDD v spolupráci s JM.	19.4.2006 rozpracovaná
17.4	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">• Vytvoriť deskriptor WSDD v spolupráci s MS.• Opraviť aplikačné služby pre certifikáty (väzba cez tabuľku ovláda).• V spolupráci s MM navrhnuť a implementovať objekt na načítavanie indexovaných výsledkov.	19.4.2006 rozpracovaná

17.5	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none"> • Skonzistentniť predávanie parametrov (niekde sú objekty, inde sú indexy, ak to nie je iba id, treba prerobiť na objekty). • V spolupráci s JM navrhnúť a implementovať objekt na načítavanie indexovaných výsledkov. 	rozpracovaná 19.4.2006
17.6	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none"> • Urobiť zobrazovanie rozdelenia študentov do tried na základe vypočítaného indexu v spolupráci s SC a AF. • Sfunkčňovať obrazovky. 	rozpracovaná
17.7	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none"> • Urobiť zobrazovanie rozdelenia študentov do tried na základe vypočítaného indexu v spolupráci s SC a MP. 	rozpracovaná

Opis stretnutia

Stretnutie sa nieslo v znamení riešenia problémov a určovania priorít vzhľadom na termín odovzdania.

1. Autentifikácia

- MK & MS: Ako je v tabuľke `pristupove_pravo` definované meno služby, ktoré reprezentuje funkciu?
- MM: meno je nasledovného tvaru: `meno_triedy.meno_metody` s rešpektovaním malých a veľkých znakov. `Meno_triedy` je v teda meno web služby.
- MK: Bolo by potrebné upraviť mená v kóde tak, aby sa zhodovali s menami v databáze.

2. Web služby

- SC: Nefunguje autentifikácia pri web službách: `UnauthorizedException`
- MM: Fungujú Exceptions aj cez web služby?
- MK + MS zrejme fungujú
- JM: Uviedol problémy súvisiace s generovaním WSDD – dá sa pomocou Web Tool Project Na generovanie je potrebné stiahnuť si z CVS nové verzie `.project` a `.classpath` Potom stačí v kontextovom menu zvolit Generate bottom-up
- JM: Aká má byť cesta k popisným súborom web služieb? MS: To je jedno.
- JM: Problémy s deploy projektu aby poskytoval web služby
- SC: Všetko by mohlo byť v jednom adresári AXIS a nebude problém s deploy
- MK + JM: Sú to dva nezávislé projekty – klient a server a preto by mali byť oddelene
- JM: Pokúsi sa ručne skopírovať potrebné súbory, ale potrebuje otestovať funkčnosť
- MK + SC: Stačí do browsera zadať adresu k web službe, prípadne s parametrom `wSDL`.

3. Výpočet indexu študentov a vyhľadávanie

- MM: Predstavil, aké údaje sú k dispozícii po výpočte indexu študentov na úrovni databázy.
- Dohoda o úprave stĺpcov výstupu – pridať meno študenta, nahradiť `id` skupiny názvom, jednotlivé polia pre príspevky od zručnosti, znalosti, predmetu a certifikátu.
- MP: Je na vrstve web služieb a aplikačnej vrstve vyriešené vyhľadávanie?
- Dohoda, že vyhľadávanie (minimálne študentov) na základe rôznych kritérií má vysokú prioritu z hľadiska funkčnosti.
- MP: Rôzne potreby vyhľadávania je možné vidieť na navrhutej obrazovke [[CVS_/documentation/KB5/project/ine/obrazovky_kreslene/ucitel03.jpg](#)]

4. Uzavretie stretnutia

- IK: Oboznámil so známou vecou – budúci týždeň nie je v čase konania pravidelného stretnutia vyučovanie kvôli konaniu ŠVOČ. Navrhol však stretnúť sa v náhradnom termíne.
- Termín bol dohodnutý na Utorok, 25.4.2006 o 8:00 v SŠ.
- Na záver sa diskutovalo o prioritách a rozdelili sa úlohy

Úlohy pre členov tímu

Nasledovná tabuľka obsahuje prehľad úloh s termínom plnenia. Nahrádza aj všetky momentálne rozpracované úlohy.

ID	Zodpovedný	Relatívna priorita	Popis úlohy	Termín ukončenia
18.1	Andrej Fenik	vysoká	Upraviť výstup funkcie na výpočet indexu študenta (podľa kapitoly 3 tejto zápisnice)	21.4.2006
18.2	Andrej Fenik	nízka	Naplniť databázu dostatočnými testovacími údajmi (balíčky, skupiny, ku študentom známky, ročník, odbor, znalosti, zručnosti, certifikáty, ...)	25.4.2006
18.3	Michal Sabo	vysoká	Kompletizovať autentifikáciu a autorizáciu	20.4.2006
18.4	Michal Sabo	stredná až nízka	Implementovať vyhľadávanie podľa inšpirácie: [_CVS_/documentation/KB5/project/ine/o brazovky_kreslene/ucitel03.jpg]	25.4.2006
18.5	Juraj Malečka	stredná až vysoká	Depoloy projektu s web službami do AXIS	23.4.2006
18.6	Juraj Malečka	nízka	Vytvoriť hrubú inštalačnú príručku – aké verzie akých nástrojov,...	25.4.2006
18.7	Marián Miština	stredná	Dokončiť aplikačné služby, skonzistentniť a odladiť spolu s web službami.	25.4.2006
18.8	Martin Kováčik Slavomír Červeň Martina Práznovská	stredná	<ul style="list-style-type: none">▪ SC: Dať na CVS celý projekt web klienta▪ MK: Naštudovať princípy riešenia a STRUTS▪ Sfunkčniť ťažiskové časti web klienta (balíčky, skupiny, zobrazenie študentov podľa indexu, vyhľadávanie študentov,...)	25.4.2006
18.9	Martina Práznovská	nízka	Vytvoriť používateľskú príručku	27.4.2006