

Zápis č. 15 zo stretnutia tímu

elf



Dátum:	05.04.2006 13:00 – 15:00	Miesto:	Softvérové štúdio
Vedúci tímu:	Ing. Ivan Kapustík		
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>Bc. Martina Práznovská</i>		

Téma stretnutia

Reportovanie stavu plnenia úloh, diskusia o zabezpečení, autorizácii a autentifikácii užívateľov

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Stav úlohy
15.1	Slavomír Červeň Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none">vytvorenie obrazoviek v struts	rozpracovaná
15.2	Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">synchronizácia webových služieb s aplikačnými službamiloginvalidácia objektu už pri webových službách	rozpracovaná
15.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">naštudovať bezpečnosť webových služieb + použitie	rozpracovaná
15.4	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">dokončiť aplikačné službydeploy zdrojových kódov na server	rozpracovaná
15.5	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none">dokončiť aplikačné službyúprava databázy (+modelu) – doplnenie do tabuľky – zapísaný (práve navštevovaný) predmet študenta má známku nullvyriešiť logovanie	rozpracovaná ukončená ukončená
15.6	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none">spísať obrazovky príp. aj služby prístupné pre jednotlivé typy užívateľov	ukončená

15.7	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none"> dokončiť funkciu na výpočet indexovaného zoznamu študentov, zlúčiť to s vyššími vrstvami naplniť databázu testovacími údajmi a zistiť na čo slúži <code>cislo_stud_odboru1</code> a <code>cislo_stud_odboru2</code> 	ukončená
------	---------------------	--	----------

Opis stretnutia

Na stretnutí sme zhrnuli doterajšie výsledky vývoja projektu, diskutovali sme o validácii a autorizácii.

1. Zhrnutie doterajších výsledkov

- JM: Zosumarizoval aktuálny stav projektu pre vedúceho tímu. Pracuje sa na aplikačných službách, webových službách a na užívateľskom rozhraní. Boli vykonané menšie úpravy v databáze – pridaný dátum známky atď.

2. Funkcia na výpočet indexu študenta

- AF: Je hotová funkcia na výpočet indexu viacerých študentov z balíku X. Všetky váhy (t.j. váha hodnotenia, váha znalosti atď. v skupine a váha skupiny v balíku) sa pred pre násobovaním normujú na 1, t.j. delia sumou zasiahnutých váh daným študentom a balíkom. Tým možno zadávať váhy čohokoľvek v akomkoľvek rozsahu, nielen od 0-1. Funkcia bola tiež otestovaná dvoma párami hodnôt na konci, a počas vývoja asi 6 párami, t.j. prepočítané na papieri a porovnané.
- JM: Funkcia vráti string? Skôr by sa hodil výstup ako ResultSet alebo najlepšie tabuľka

3. Grafické užívateľské rozhranie

- SC: Prezentoval hotovú časť webovej aplikácie, menu, podmenu pre rôzne roly používateľov a príklad formulára. Oboznámil ostatných členov tímu ako sa píše kód v struts (zdrojové kódy so struts tagmi a java kód). V java kóde sa budú volať web services. Zároveň pracuje na dizajne.

4. Autorizácia

- MS: Ako bude vyriešená autorizácia?
- Dohodli sme sa na novej tabuľke v databáze, v ktorej budú definované funkcie, ku ktorým majú prístup jednotlivé roly používateľov. Treba vytvoriť aj tabuľku pre roly používateľov.
- MP: Tabuľku pre prístupové práva môžeme zostaviť na základe interného dokumentu "rozpis obrazoviek.xls"

5. Validácia a login

- Všetci: diskusia o spôsobe validovania. Zdá sa, že sa bude robiť validácia aj na web rozhraní aj vo web services.
- MK: Autentifikáciu navrhol riešiť: vloženie mena a hesla do web aplikácie, pomocou web služby sa odošle prihlasovacie meno a hash hesla na porovnanie s databázou. Následne sa vráti hodnota true alebo false spolu s rolou užívateľa. Bude sa používať hash funkcia SH1.
- MM: Vysvetlil ako vyriešil logovanie

Úlohy pre členov tímu

- Okrem nových úloh sa riešia rozpracované úlohy z predchádzajúceho týždňa

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
16.1	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">• vyriešiť autentifikáciu• autorizácia na úrovni web služieb	12.04.2006
16.2	Marián Miština Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none">• doplniť tabuľku prístupových práv• vytvoriť funkcie na autorizáciu	12.04.2006
16.3	Andrej Fenik Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">• výstupy funkcie na výpočet indexovaného zoznamu študentov• naplniť databázu testovacími údajmi	12.04.2006