

# Zápis č. 14 zo stretnutia tímu

**\_elf\_**



Dátum:	<b>29.3.2006 13:00 – 15:00</b>	Miesto:	<b>Softvérové štúdio</b>
Vedúci tímu:	<b>Ing. Ivan Kapustík</b>		
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. Slavomír Červeň</i>		

## Téma stretnutia

Kontrola plnenia úloh, diskusia o problémoch pri implementácii, integrácii a o potrebných úpravách, stanovenie priorít pri riešení projektu.

## Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
14.1	<b>Slavomír Červeň</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rozbehať STRUTS a začať pracovať na GUI.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.2	<b>Martin Kováčik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pracovať na webových službách.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.3	<b>Michal Sabo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pracovať na webových službách.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.4	<b>Juraj Malečka</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pracovať na databáze a application services.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.5	<b>Marián Miština</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pracovať na databáze a application services.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.6	<b>Martina Práznovská</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Prekresliť obrazovky v dizajnéri v MyEclipse.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>
14.7	<b>Andrej Fenik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pracovať na databáze a application services.</li></ul>	<b>29.3.2006</b>

## Opis stretnutia

Podstatná časť stretnutia bola venovaná diskusii o implementácii a integrácii jednotlivých vytvorených častí projektu. Riešenie novovzniknutých problémov, na ktoré sme narazili pri implementácii.

### 1. Obrazovky a STRUTS

- SC: Predstavil v akej štruktúre sú uložené zdrojové kódy pri použití struts. Následne sme diskutovali o zložení menu v aplikácii, prístupových právach a zabezpečení personalizácie (zobrazovania) stránok webovej aplikácie

## 2. Písanie kódu

- MK: Upozornil, že pri písaní kódu treba dodržiavať pravidlá. Napr. názvy premenných písať s malým začiatočným písmenom
- MS: Poznámeneal, že treba upraviť % akým prispievajú skupiny v balíčku na celkové hodnotenie študenta (v usporiadanom zozname študentov) + treba riešiť zahmlenie. Jedna funkcia by mala poskytovať nezahmlené údaje a jedna zahmlené.
- MK: Pri písaní kódu treba používať transakcie – commit, rollback, catch, try...
- SC: validácia objektu by sa mala kontrolovať už pri webových službách

## 3. Databáza

- AF: v PostgreSQL nie je funkcia pre smerodajnú odchýlku
- MK: viem, že tam je, aj keď o tom neviem. Našiel funkciu na počkanie
- SC: treba vyriešiť logovanie
- MS: treba pridať dáta do tabuľky učiteľ
- MM: v databáze nemáme zachytené, ktorého študenta práve učiteľ učí. Toto sa dá zistiť až po absolvovaní predmetu – cez tabuľku známka.
- MP: Pri terajšom stave logiky databázy a systému je možné vyberať študentov predmetu tak, že získame zoznam všetkých študentov, ktorý tento predmet absolvovali – kedykoľvek v predchádzajúcich semestroch.
- Systém zatiaľ nedokáže evidovať práve zapísané predmety, takže učitelia si nevedia vyhľadať svojich aktuálnych študentov podľa predmetu.
- V tabuľke známka nemáme zachytený dátum známky. Tento dátum sa však dá vyparsovať. Mohli by sme dátum známky pridať do DB.
- MK: ak má študent známku, znamená to, že bol zapísaný na predmet. Využijeme preto tabuľku známka
- MM: V tabuľke známka bude NULL pre predmet študenta, ktorý práve navštevuje. Spojenie študent – predmet – známka = NULL. Iba sa pridá úroveň známky (teda napr. null), čo bude znamenať, že študent z predmetu ešte nezískal známku.
- MM: čo znamená v tabuľke študent atribút cislo\_stud\_odboru1 a cislo\_stud\_odboru2?
- JM: evidujeme v databáze ročník študenta?
- AF: v tabuľke študent je atribút roky\_studia
- všetci: diskusia – dá sa zistiť ročník?
- MK: treba pridať do databázy testovacie dáta
- JM: napr. zoznam predmetov

## 4. Priority

- JM: stanovili sme si priority:
  - dokončiť aplikačné služby,
  - deploy,
  - obrazovky v struts
  - synchronizácia webových služieb a aplikačných služieb

## 5. Rozdelenie úloh

Ďalšia časť stretnutia bola venovaná rozdeleniu úloh do ďalšieho týždňa.

## Úlohy pre členov tímu

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
15.1	<b>Slavomír Červeň</b> <b>Martina Práznovská</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vytvorenie obrazoviek v struts</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.2	<b>Martin Kováčik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>synchronizácia webových služieb s aplikačnými službami</li> <li>login</li> <li>validácia objektu už pri webových službách</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.3	<b>Michal Sabo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>naštudovať bezpečnosť webových služieb + použitie</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.4	<b>Juraj Malečka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokončiť aplikačné služby</li> <li>deploy zdrojových kódov na server</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.5	<b>Marián Miština</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokončiť aplikačné služby</li> <li>úprava databázy (+modelu) – doplnenie do tabuľky – zapísaný (práve navštevovaný) predmet študenta má známku null</li> <li>vyriešiť logovanie</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.6	<b>Martina Práznovská</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>spísať obrazovky príp. aj služby prístupné pre jednotlivé typy užívateľov</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>
15.7	<b>Andrej Fenik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dokončiť funkciu na výpočet indexovaného zoznamu študentov, zlúčiť to s vyššími vrstvami</li> <li>naplniť databázu testovacími údajmi a zistiť na čo slúži cisko_stud_odboru1 a cisko_stud_odboru2</li> </ul>	<b>05.04.2006</b>