

Zápis č. 13 zo stretnutia tímu

elf



Dátum: **22.3.2006 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: *Bc. Michal Sabo*

Téma stretnutia

Rozdelenie úloh, diskusia o objektovo relačnom mapovaní, webových službách a databáze.

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Tabuľka uvádza stav riešenia úloh zadaných počas stretnutia dňa 8.3.2006 a skôr. Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
13.1	Slavomír Červeň	<ul style="list-style-type: none">• pozrieť sa na ORM Hibernate• naštudovať struts	22.3.2006
13.2	Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">• pozrieť sa na ORM Hibernate• navrhnuť web services interface	22.3.2006
13.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">• navrhnuť web services interface• naštudovať plpgsql	22.3.2006
13.4	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">• upraviť diagram tried• pozrieť sa na ORM Hibernate	22.3.2006
13.5	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none">• pozrieť sa na ORM Hibernate• úprava web stránky• naštudovať plpgsql	22.3.2006
13.6	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none">• naštudovať struts• vytvoriť obrazovky	22.3.2006
13.7	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none">• úprava databázy• import dát	22.3.2006

Opis stretnutia

Priebeh stretnutia sa odvíjal najmä od prezentácie splnených úloh a následnej diskusie. Podstatná časť stretnutia bola venovaná webovým službám a prístupu k databáze.

1. *Hibernate*

- MK: Podarilo sa mu rozbehať Hibernate, avšak nerozbehal už mapovanie relácií.
- MK: Nepoužijeme to.
- VŠETCI: Rozhodli sme sa, že to nepoužijeme.

2. *Webové služby*

- MS: Hovorí dnes veľmi spisovne. Na serializáciu objektov pri webových službách sa použije XStream. Tento serializuje objekty do XML reťazca. XStream podporuje veľa pôvodných Java typov, vrátane kolekcí a nemá problém ani s odvodenými typmi.

3. *Databáza*

- MM: Použijeme JDBC na pripojenie k databáze, spraví sa sada funkcií, čo bude dáta ťahať a zapisovať do databázy.
- JM: Ťahá sa však všeličo, nie je to vždy len 1 objekt, použijú sa teda objekty čo už tam sú a niektoré sa pridajú.
- MM: Chce použiť stored procedúry, keďže často pracujeme s reláciami, treba upraviť diagramy tried, prípadne niečo vymyslieť.

4. *Obrazovky a STRUTS*

- SČ: Pozeral sa na Struts, oboznámil nás s architektúrou (viac vrstiev – aplikačná vrstva, aplikačná logika (v našom prípade je to volanie webových služieb), Model View Controller) a zaručil sa za to, že s tým nebudeme mať problém a bude to fungovať ☺. Vysvetlil že, Struts zlepšuje výkonnosť, je efektívnejší a úplne super a oddeľuje dizajn od kódu.
- MP: Spravila obrazovky a oboznámila nás s nimi. Mala problém s pochopením balíčkov. Bolo jej vysvetlené, že SKUPINA je nižšia úroveň (obsahuje predmety, znalosti ...) a BALÍČEK je vyššia (obsahuje samotné skupiny).
- IK: Pripomenul, že treba dorobiť komentár k balíčkom.

5. *Rozdelenie úloh*

Ďalšia časť stretnutia bola venovaná rozdeleniu úloh do ďalšieho týždňa.

Úlohy pre členov tímu

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

