

Zápis č. 6 zo stretnutia tímu

elf



Dátum: **1.12.2005 10:30 – 12:30** 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: *Michal Sabo*

Téma stretnutia

Vyjadrenie k posudku od tímu č. 6 a konzultácia doterajšej práce na prototyp

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Tabuľka uvádza stav riešenia úloh zadaných počas stretnutia dňa 24.11.2005 a skôr. Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia	Stav úlohy
6.1	Slavomír Červeň	<ul style="list-style-type: none">naštudovať web services s použitím navrhnutých technológiívytvoriť názorný príklad (najlepšie niečo, čo sa bude dať využiť neskôr) použitia web services	1. 12. 2005	čiastočne ukončená
6.2	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none">vytvoriť parser na transformáciu výstupného súboru zo systému ŠTUDENT do formátu, ktorý sa dá importovať do MS ACCESS (modelové súbory poskytnete MP)	1. 12. 2005	čiastočne ukončená
6.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">vytvoriť databázu (tabuľky a relácie medzi nimi) naplniť ju údajmi (údaje v správnom formáte poskytnete AF)vytvoriť formulár výberu „balíčku“ prezentovanie výsledkov výpočtu výsledného indexu na základe „balíčkov“	8. 12. 2005	riešená
6.4	Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">napísať funkcie na výpočet výsledného indexu na základe „balíčkov“	8. 12. 2005	riešená
6.5	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">vytvoriť formuláre pre učiteľa a študentazískať sedem licencií MS ACCESS	8. 12. 2005	riešená

6.6	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none"> vytvoriť formuláre na konfiguráciu balíčkov vytvoriť formuláre na konfiguráciu skupiny predmetov 	8. 12. 2005	riešená
6.7	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none"> vytvoriť údaje (dostatočne veľa), ktoré budú reprezentovať výstup zo systému ŠTUDENT 	1. 12. 2005	čiastočne ukončená

Opis stretnutia

Priebeh stretnutia sa odvíjal najmä od prezentácie splnených úloh a následnej diskusie.

1. Vyjadrenia k posudku od konkurenčného tímu

- MK: povedali nám, že to máme dobré, teda sme sa vlastne nič nedozvedeli
- JM: našli nám nejaké gramatické chyby
- MM: boli proti našej základnej filozofii
- JM: vytýkali nám, že sme sa nezaoberali vzťahmi medzi znalosťami
- MK: vytýkali nám, že nemáme vzorec na výpočet indexu študenta
- MM: v podstate nás celkom pochválili
- SC: zistil, že tím č. 6 sú trochu nahnevaní, že sme ich skritizovali a pritom oni nás vychválili.
Zhodnotil, že je dobré kritizovať, pretože sa opravia chyby
- IK: povedal, že treba aj pochváliť, lebo to motivuje k ďalšej práci

2. Prezentácia riešenia úlohy 6.5 (zodpovedný: JM)

- JM: napísal Ing. Bernátovi o licenciách. Je potrebné sa dohodnúť, kedy si osobne prídeme pre CD. Zatiaľ však nie je Access, ale dá sa však zohnať aj ten.
- JM: čo sa týka formulárov, tie zatiaľ nestihol vytvoriť
- MK: povedal JM, že spraví formulár pre vybratie znalostí a zručností a certifikátov a zintegruje funkciu usporiadania a výberu balíčka a študentov

3. Prezentácia riešenia úlohy 6.6 (zodpovedný: MM)

- MM: prezentoval, čo doteraz spravil, ale ešte to nie je dokončené. Nevedel aký je interval pre váhy.
- MK: váhy sú z intervalu $<0;1>$
- MK: nepáčilo sa mu, že skupina predmetov je samostatný formulár
- VŠETCI: váhy dáme od 0 do 1; prebiehala debata o formulári a čo vylepšiť
- IK: známky treba dodefinovať lebo A má výrazne kratší interval ako ostatné – treba to ešte doriešiť
- MM: navrhol, aby sme známku dali cez tabuľku úroveň a nie tabuľku známka
- MS: navrhol, aby sa vytvorilo prepojenie *študent – ovláda – predmet* cez úroveň by bolo možné potom určiť známku a následne by sa mohla zrušiť tabuľka známka
- VŠETCI: odmietli návrh MS, ale dohodli sa, že sa vytvorí prepojenie tabuliek známka a úroveň
- AF: zastal si MS ☺
- MP: nezastala si MS
- MS: hnevá sa ☹

- MS: navrhol premenovať atribút váha úrovne na stupeň úrovne
- VŠETCI: navrhli MM dorobiť balíčky a potom to s JM dať dokopy

4. **Prezentácia riešenia úlohy 6.1 (zodpovedný: SC)**

- SC: naštudoval Web Services. Nemohol však prezentovať, pretože v SW štúdiu zatiaľ chýba AXIS. Oznámil, že vlastne sa píše len nejaké classy na strane servera a na strane klienta sa pripojíme na server a voláme funkciu. Chce vyskúšať zadávať niečo cez web-services (asi známky).
- VŠETCI: navrhli SC spraviť príklad na webslužby, ktoré budú pracovať aj s našou databázou

5. **Prezentácia riešenia úlohy 6.2 (zodpovedný: AF)**

- AF: predstavil parser v jeho terajšej podobe
- VŠETCI: navrhli aby sme dali osobné číslo ako ID študenta dajme
- MS: navrhol, či by nebolo by lepšie mať známku 1, 1.5, 2, ...
- IK: lepšie by bolo interne známky reprezentovať rovnako
- VŠETCI: bavíme sa o známkach a ich reprezentácii a kódovaní vstupných súborov – je to ASCII
- JM: navrhol, nech parser rozhodí výstup do viacerých súborov, aby bolo možné dáta ľahšie importovať do jednotlivých tabuliek
- VŠETCI: navrhli AF vyparsovať ešte aj predmety a dorobiť formát výstupu CSV

6. **Prezentácia riešenia úlohy 6.7 (zodpovedný: MP)**

- MP: do databázy naplnila študentov, navrhla rozšíriť atribút názov v tabuľke *predmet*, doplniť do tabuľky stĺpec *skratka predmetu*, *ID_predmet* by mal byť štvormiestny kód predmetu. Tabuľka *študent* by sa mala doplniť o *adresu*, *dátum narodenia*, aktuálny *BŠP*, *odbor* a *ročník*. Tabuľka *známka* by mohla byť rozšírená o *dátum zapísania známky*. Treba sa zamyslieť aj nad interpretáciou známky „započítané“.

7. **Prezentácia riešenia úlohy 6.7 (zodpovedný: MK)**

- MK: prezentuje výpočtovú funkciu a prebieha diskusia k výpočtu výsledného indexu
- MS: zamyslime sa nad tým obmedzením výpočtu známky
- MK: urobia sa ešte nejaké triedy
- JM: dá sa spraviť balíček z balíčkov?
- VŠETCI: diskutujeme.. spraví sa asi vyššia úroveň hierarchie – akési nadbalíčky
- IK: najlepšie cez jeden interface a vyberať si nadbalíček, či podbalíček, treba to však ešte zvážiť.
- MS: spravil výber študentov z formulára, ktorý vráti priamo databázový dotaz
- MK: navrhol doplniť výber aj na základe ročníka, odboru
- MS: spraví sa to potom, nie v prototypu

Úlohy pre členov tímu

Zostávajú úlohy z minulého týždňa, ktoré treba upraviť na základe predchádzajúcej diskusie.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
7.1	Martina Práznovská	• pripraví používateľskú dokumentáciu	15.12.2005

