

# Zápis č. 7 zo stretnutia tímu

**\_elf\_**



|              |   |         |                          |
|--------------|---|---------|--------------------------|
| Dátum:       | <b>8.12.2005 10:15 – 11:30</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),<br/>Bc. Juraj Malečka (JM), Bc. Marián Miština (MM), Bc. Martina Práznovská (MP),<br/>Bc. Michal Sabo (MS)</i> |         |                          |
| Vypracoval:  | <b>Slavomír Červeň</b>  |         |                          |

## Téma stretnutia

Prezentovanie doterajších výsledkov prototypu a s tým súvisiaca diskusia.

## Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

Tabuľka uvádza stav riešenia úloh zadaných počas stretnutia dňa 1.12.2005 a skôr. Staršie ukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

| ID  | Zodpovedný             | Popis úlohy   | Termín ukončenia   | Stav úlohy         |
|-----|------------------------|---|--------------------|--------------------|
| 6.1 | <b>Slavomír Červeň</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>naštudovať web services s použitím navrhnutých technológií</li><li>vytvoriť názorný príklad (najlepšie niečo, čo sa bude dať využiť neskôr) použitia web services</li></ul> | <b>8. 12. 2005</b> | čiastočne ukončená |
| 6.2 | <b>Andrej Fenik</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>vytvoriť parser na transformáciu výstupného súboru zo systému ŠTUDENT do formátu, ktorý sa dá importovať do MS ACCESS (modelové súbory poskytne MP)</li></ul>               | <b>8. 12. 2005</b> | ukončená           |
| 6.3 | <b>Michal Sabo</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>vytvoriť formulár výberu „balíčkov“ prezentovanie výsledkov výpočtu výsledného indexu na základe „balíčkov“</li></ul>   | <b>8. 12. 2005</b> | riešená            |
| 6.4 | <b>Martin Kováčik</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>napísať funkcie na výpočet výsledného indexu na základe „balíčkov“</li></ul>  | <b>8. 12. 2005</b> | ukončená           |
| 6.5 | <b>Juraj Malečka</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>vytvoriť formuláre pre učiteľa a študenta</li></ul>   | <b>8. 12. 2005</b> | riešená            |

|     |                           |   |                    |          |
|-----|---------------------------|---|--------------------|----------|
| 6.6 | <b>Marián Miština</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>vytvoriť formuláre na konfiguráciu balíčkov</li> <li>vytvoriť formuláre na konfiguráciu skupiny predmetov</li> </ul> | <b>8. 12. 2005</b> | ukončená |
| 6.7 | <b>Martina Práznovská</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>pripraví používateľskú dokumentáciu</li> </ul>   | <b>1. 12. 2005</b> | ukončená |

## Opis stretnutia

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

### 1. Úvodná diskusia

- IK: priniesol dokumentáciu. Oznamoval, že by sme si mali dohodnúť stretnutie s tímom 6 kôli prezentovaniu prototypu a že v stredu (21.12) sa učí ako vo štvrtok.

### 2. Prezentácia riešenia úlohy 6.1 (zodpovedný: SC)

- SC: vytvoril jsp stránku, na ktorej bolo znázornené použitie webových služieb (pre získavanie informácií o študentovi, predmetoch, znalostiach, zručnostiach... ). Na labss2 ešte nie je AXIS, takže to prezentoval na notebooku. Žiaľ ani tam to nechcelo korektné fungovať hoci deň predtým to išlo. Tak nabudúce ukáže konečnú verziu. Vytvoril databázu v postgresql.

### 3. Prezentácia riešenia úlohy 7.1 (zodpovedná: MP)

- MP: vytvorila dokumentáciu k prototypu. Opisuje vytvorenú dokumentáciu (rozdelenie na 3 časti: Ciele, Implementácia, Zhodnotenie)
- MS: kde je používateľská príručka?
- MM: bude to úplne zvlášť?
- IK: bude to v rámci dokumentácie k prototypu. Zvykne to bývať aj ako príloha.
- MP: opisuje podrobne dokumentáciu a kto má čo napísať do jednotlivých častí (Realizácia a popis funkčnosti, Výsledky).
- IK: vo výsledkoch bude to čo sa nám podarilo a či to funguje alebo nie

### 4. Prezentácia riešenia úlohy 6.2 (zodpovedný: AF)

- AF: Prezentuje parser. Prvý riadok sú názvy stĺpcov. Jednotlivé položky sú oddelené čiarkou ( predtým bola pomlčka). Vyextrahoval všetko čo sa dalo. Na labss2 je stará verzia shellu, ktorá nepozná match, preto nevidno poriadne niektoré znaky.

### 5. Prezentácia riešenia úlohy 6.3 (zodpovedný: MS)

- MS: má čiastočne hotové formuláre na výber balíčkov (nestíhal dorobiť). Databázu už má hotovú.

### 6. Prezentácia riešenia úlohy 6.4 (zodpovedný: MK)

- MK: dorobil triedy. Pridal, ako percentuálne prispievajú k výslednému indexu. Normalizoval výsledný index. Napísal funkciu, ktorá rozdelí študentov do tried. Počítal to pomocou smerodajnej odchýlky. Prišiel na to empiricky, nie je to matematicky dokázané. Využil štatistické funkcie MS ACCESS.
- AF: čo bude vidieť používateľ?

- MK: používateľovi nastavíš, čo sa mu má zobrazíť. Nemalo by sa mu zobrazíť percentuálne rozdelenie.
- MS: chce niekto dokázať tú funkciu?
- IK: netreba, smerodajná odchýlka sa môže použiť.
- IK: správa sa to podobne pre veľké aj pre malé čísla
- JM: čo sa stane, keď bude veľa študentov?
- IK: treba vyskúšať ☺
- MK: ja to robiť nebudem ☺

### **7. Prezentácia riešenia úlohy 6.5 (zodpovedný: JM)**

- JM: vybavil licencie. Máme si prísť osobne pre ne a podpísať to. Formuláre zatiaľ nie sú.

### **8. Prezentácia riešenia úlohy 6.6 (zodpovedný: MM)**

- MM: upravil váhy od 0 do 1. Prezentuje formulár na konfiguráciu balíčkov.
- MS: páči sa mu to ako aj ostatným. „Čo tak to nechať v ACESSE?“ ☺
- MK: a pristupoval by k tomu iba jeden používateľ a vytvárala by sa fronta... ☺
- MM: k balíčkom sú priradené váhy
- MS: čo budeme robiť budúci semester? ☺
- MM: objavil funkciu get external data v ACCESS na importovanie objektov do databázy
- MM: pridal linku predmet-typ\_urovne v dátovom modeli. Poznamenal, že v databáze ešte nie sú informácie o predmete.
- MP: treba ešte pridať atribúty do tabuľky študent

### **9. Záverečná diskusia**

- IK: posudzovať sa bude prototyp a prezentácia
- AF: ktorá databáza je aktuálna?
- JM: dajme tam číslo verzie
- MM: cvs dáva automaticky
- JM: podujme sa na dôkaz funkcie, ktorú MK navrhol.
- AF: vyrobí konečnú databázu

### **10. Záverečné poznámky**

- MS a MK sa dnes výnimočne nehádali. ☺
- MS dnes normálne bežal do školy (alebo utekal pred MP) ☺
- MM skonštatoval, že vedúci zabudol, že dnes je stretnutie a ešte pred chvíľou bol v pyžame. ☺
- Všetci sa tešíme na vianoce a chceme, aby bol tento semester už za nami.
- Sme šťastní, že dnes sme tak skoro skončili

## Úlohy pre členov tímu

| ID  | Zodpovedný                         | Popis úlohy  | Termín ukončenia  |
|-----|------------------------------------|--|-------------------|
| 8.1 | <b>Slavomír Červeň</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>dokončiť príklady na webové služby</li></ul>   | <b>15.12.2005</b> |
| 8.2 | <b>Andrej Fenik</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>vytvoriť finálnu databázu</li></ul>  | <b>15.12.2005</b> |
| 8.3 | <b>Michal Sabo</b>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>vytvoriť formulár pre výber balíčka</li></ul>  | <b>15.12.2005</b> |
| 8.4 | <b>Martin Kováčik</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>napíše dokumentáciu k svojej časti prototypu</li></ul>                                 | <b>15.12.2005</b> |
| 8.5 | <b>Juraj Malečka</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>dôkaz matematickej funkcie</li><li>dokončiť formuláre pre študenta a učiteľa</li></ul> | <b>15.12.2005</b> |
| 8.6 | <b>Marián Miština</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>napíše dokumentáciu k svojej časti prototypu</li></ul>                                 | <b>15.12.2005</b> |
| 8.7 | <b>Martina Práznovská</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>pripraví používateľskú príručku</li></ul>  | <b>15.12.2005</b> |
| 8.8 | <b>Michal Sabo, Martin Kováčik</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>zkompletizujú vytvorené časti prototypu v MS ACCESS do funkčnej podoby</li></ul>       | <b>15.12.2005</b> |