



STRETNUTIE č. 13

Téma: pokračovanie v implementácii, modul rozpoznávania

Dátum: 2.3.2005
Čas: 15:00
Trvanie: 2,5 hod
Miesto: Softvérové štúdio, FIIT STU

Prítomní: Ing. Jaroslav Kuruc
Bc. Daniel Brnák
Bc. Michal Holečka
Bc. Peter Mihalik
Bc. Juraj Pavlovič
Bc. Michal Petrov
Bc. Peter Ružička

Vypracoval: Bc. Juraj Pavlovič

Prílohy: Žiadne, jednotlivé dokumenty sú zapracované v projektovej dokumentácii.

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

ID	Popis	Pridelenie	Stav	Termín zadania	Termín ukončenia	Predĺžená do
U 12.1	Aplikanti	Ružička	Splnená	23.2.2005	2.3.2005	
U 12.2	Import uchádzačov, zvolených predmetov, poradia	Holečka	Splnená	23.2.2005	2.3.2005	
U 12.3	Rozpoznávanie krížikov	Brnák	Nesplnená	23.2.2005	2.3.2005	
U 12.4	Rozpoznávanie krížikov	Mihalik	Splnená	23.2.2005	2.3.2005	
U 12.5	Implementácia obrazoviek s aplikantami, doménami a prehľadmi	Petrov	Splnená	23.2.2005	2.3.2005	
U 12.6	Návrh obrazoviek s warningami	Pavlovič	Splnená	23.2.2005	2.3.2005	

Popis stretnutia:

- Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:
 - MP prezentoval zmeny v systéme, a nové doplnené časti. Nastolil otázku ako bude riešená zmena šablón po zadaní testu. Po diskusii sa rozhodlo že po zadaní testu už nebude možné meniť šablónu.
 - MP oboznámil členov so šifrovaním prístupového hesla k databáze
 - PM prezentoval prototyp rozpoznávania krížikov pomocou neurónových sietí, JK ho požiadal aby sa pokúsil spraviť aspoň čiastočné štatistické vyhodnotenie a časový odhad rozpoznávania



- DB oboznámil s postupom na riešení rozpoznávania krížikov inou metódou, avšak bez výraznejšieho úspechu a preto bolo navrhnuté aby sa ďalej tomuto problému nevenoval.
- DB informoval o spustení systému správy verzií Subversion SVN. Po diskusii, zhodnotení výhod a nevýhod v porovnaní so systémom CVS, ktorý bol používaný doteraz bolo rozhodnuté ponechať v prevádzke systém CVS po odstránení problémov so zmenou diakritiky v zdrojových kódach programov.
- JK pripomenul, že poslal nový zoznam miestností a mal by byť aktualizovaný zoznam pri vytváraní šablón. Taktiež poslal príklad položiek v databáze. Do databázy je potrebné pridať tabuľky Location, a Time. Time je reprezentovaný nie ako DateStamp ale ako reťazec znakov aby bola umožnená všeobecnosť a nie viazanosť na čas (príklad Prvý beh, Druhý beh, ...)
- JK upozornil že pri zadávaní osobných údajov aj v tabuľke uchádzača v databáze chýba položka Okresu.
- diskutovalo sa o návrhu formuláru testových odpovedí a uvažovalo sa o štruktúre zadávacích polí, na formulári by malo byť pre každú otázku len toľko odpoved'ových polí koľko je možných odpovedí pre danú otázku
- JK oboznámil so štruktúrou hodnotenia maturitných skúšok. Hodnotená bude interná časť známku 1-4, level maturity (A,B,C), a externá časť maturity percentuálnym ohodnotením (0-100), takéto hodnotenie bude prislúchať každému maturitnému predmetu
- Analyzoval sa postup zadávania známok z vysvedčení, pričom pri zadávaní známok sa priebežne vypočítava priemer, ktorý je možný na záver meniť. Nebudú zadané názvy pre všetky predmety, pretože by to komplikovalo a predlžovalo zadávanie. Pre predmety hodnotené ako Absolvované sa bude zadávať písmeno a, pre ostatné známka 1-4. Nosné predmety špecifikované v properties súbore budú identifikované v prvých riadkoch svojim názvom. Pri maturitnej skúške sa vyžaduje zatiaľ len nosný predmet matematika, pričom musí byť zadaná známka z internej, levelu aj externej maturity.



- Zadanie úloh pre nasledujúci týždeň:
 - Peter Mihalik: Pokračovať v implementácii prototypu rozpoznávania krížikov.
 - Michal Holečka: Pokračovať v implementácii importu a exportu údajov z databázy
 - Michal Petrov: Implementovať zadávanie známkov z vysvedčení.
 - Daniel Brnák: Navrhnuť a implementovať spôsob rozpoznávania oblastí na formulári testových odpovedí, nájdenie oblastí krížikov a čiarového kódu
 - Peter Ružička: Implementovať obrazovku zadávania osobných údajov uchádzača
 - Juraj Pavlovič: implementovať obrazovky prehľadov, identifikovať konflikty a implementovať ich zobrazovanie v prehľadoch
 - Juraj Pavlovič : vypracovanie zápisnice

Stanovenie nových úloh:

Číslo úlohy	Zodpovedný	Popis	Termín ukončenia
U 13.1.	Mihalik	Implementácia rozpoznávania krížikov	9.3.2005
U 13.2.	Holečka	Implementácia importu a exportu údajov z databázy	9.3.2005
U 13.3.	Petrov	Implementovať obrazovku zadávania známkov z vysvedčení	9.3.2005
U 13.4.	Brnák	Implementácia spôsobu rozpoznávania oblastí na formulári testových odpovedí	9.3.2005
U 13.5.	Ružička	Implementácia obrazoviek zadávania osobných údajov	9.3.2005
U 13.6.	Pavlovič	Implementácia obrazoviek prehľadov	9.3.2005
U 13.7	Pavlovič	Zápis zo stretnutia	9.3.2005