



STRETNUTIE č. 5

Téma: dokumenty prijímacej skúšky

Dátum: 2.11.2004
Čas: 15:00
Trvanie: 2 hod
Miesto: softvérové laboratórium

Prítomní: Ing. Jaroslav Kuruc
Bc. Daniel Brnák
Bc. Peter Mihálik
Bc. Juraj Pavlovič
Bc. Michal Petrov
Bc. Peter Ružička
doc. Margaréta Kotočová
doc. Mária Bieliková

Vypracoval: Bc. Daniel Brnák

Prílohy: A - návrh dokumentov prijímacej skúšky

Popis stretnutia:

Toto stretnutie nepatrilo medzi pravidelné týždenné stretnutia, nehodnotili sme stav úloh stanovených na 7. týždeň, ani sme negenerovali nové úlohy.

Na stretnutí s doc. Máriou Bielikovou a doc. Margarétou Kotočovou, ktoré spolu s Jaroslavom Kurucom predstavujú zákazníka nášho tímového projektu, sme sa pokúšali nájsť optimálne formuláre prijímacej skúšky vzhľadom na manipuláciu.

Daniel predstavil 3 varianty formulárov, ktoré je možné použiť pri prijímacej skúške, vysvetlil jednotlivé klady a zápory.

Doc. Mária Bieliková určila priority, ktorými sa v projekte máme zaoberať a diferencovala 2 rôzne pohľady na formuláre. Najvyššiu má možnosť manuálneho zadávania výsledkov prijímacej skúšky. Vysokú prioritu má automatické skenovanie a vyhodnocovanie odpovedových hárkov. Nízkú prioritu má generovanie unikátnych testov pre každého uchádzača.

Nasleduje **pohľad na párovanie** dokumentu osobných údajov a odpovedového formulára pomocou identifikačného čísla (ID) vo forme čiarového kódu. Ak uchádzač dostane čiarovým kódom dopredu označené formuláre odpovedí a osobných údajov, síce sa dozvie svoje ID, ale formulár osobných údajov už môže byť posunutý na spracovanie počas konania prijímacej



skúšky. Ak ID bude nalepené na konci prijímacej skúšky, uchádzač sa ho nedozvie, ale vznikne organizačná potreba lepenia týchto ID čiarových kódov, ktorá bude vzhľadom na počet uchádzačov enormná.

Po diskusii sme ako vhodný spôsob sme zvolili predtlačenie ID testu na odpoveďový formulár a na formulár s osobnými údajmi.

Ak uchádzač znehodnotí svoj odpoveďový hárok, bude mať možnosť na opravný formulár prepísať svoje odpovede, pričom ID bude napísané manuálne a neskôr zadané do systému.

Ďalej sme sa zaoberali **pohľadom na test prijímacej skúšky** z konkrétneho predmetu, či ho bude mať uchádzač predgenerovaný, alebo určený priamo na skúške *polohou miesta, na ktorom bude sedieť*. Vzhľadom na priority projektu doc. Bieliková navrhla sústrediť sa na druhú možnosť (test bude vybraný z N možných sád), pričom treba identifikovať zmeny, ktoré je potrebné vykonať, ak by sa v budúcnosti uvažovalo o generovaní unikátneho testu pre každého uchádzača.

Ak uchádzač dostane test s vyznačeným identifikátorom sady, bude ho musieť vyznačiť na svojom odpoveďovom hárku vo forme krížika pri príslušnej sade. Je tiež žiadúce skontrolovať či uchádzač správne vyznačil identifikátor sady, z dôvodu možného odpísania *všetkých krížikov* od suseda. Obe tieto činnosti by odpadli, v prípade generovania testov.

Dohodli sme sa, že bude existovať niekoľko sád testov z konkrétneho predmetu a uchádzač bude musieť vyznačiť identifikátor sady na odpoveďovom hárku.

Ing. Kuruc zhrnul, akými údajmi budeme disponovať na jednotlivých formulároch.

1. Osobné údaje:
 - TXT - Registračné číslo, ID
 - FIELD – Notify number
 - FIELD – Personal info
2. Test s otázkami:
 - TXT – predmet
 - TXT – sada
 - TXT* - otázka
3. Formulár s odpoveďami
 - ČK (čiarový kód s číslom) – Identifikačný čiarový kód IDB (ID, predmet, beh, miestnosť)
 - TXT – predmet, beh, miestnosť
 - CHECKBOX – sada
 - CHECKBOX* - odpoveď

Príklad týchto dokumentov je v prílohe A.

Daniel navrhol, aby pri tlačení formulárov s odpoveďami sa tlačili len nevyhnutné veci asociované s uchádzačom (Identifikačný čiarový kód, beh, miestnosť), zvyšok formulára by bol hromadne pre *konkrétny predmet* vytlačený dopredu. Michal Petrov poznamenal možnosť generovania čiarových kódov využitím špecializovaných fontov.



Príloha A – návrh dokumentov prijímacej skúšky

Formulár osobných údajov

Registračné číslo: 1034

ID: 1321

Meno: Janko Hraško

Tel: 0905 234567

Podpis: Hraško

Test

MATEMATIKA

Termín: 8.00

Skupina A

- Koľko je $2 + 2$?
a) 3 b) 4 c) 1 d) 5
- Koľko je $3 + 3$?
a) 6 b) 4 c) 5 d) 8

Formulár odpovedí

IDB: 
1 3 2 1 2 3 1

MATEMATIKA

Termín: 8.00

Miestnosť: AB150

A B C D

Skupina:

a b c d

1.

2.

Čierne písmo: Túto časť netlačí náš systém.

Zelené písmo: Toto vytlačí náš systém.

Červené písmo: Vyplní uchádzač o štúdium.

Identifikačné číslo (ID) je 4 – miestne, jednoznačne identifikujú uchádzača (bude spárované s registračným číslom). **Identifikačný čiarový kód (IDB)** je zakódované číslo, ktoré má 7 číslic. Prvé 4 číslice sú ID, 5. číslica identifikuje predmet, 6. číslica beh a 7. číslica vyjadruje miestnosť, v ktorej bude uchádzač písať prijímaciu skúšku. ID je potrebné tlačiť aj na dokument s osobnými údajmi, aby zamestnanec vedel spárovať dokument s osobnými údajmi a dokument určený na odpovede a dať ich do jednej obálky.