



STRETNUTIE Č. 1

Téma: oboznámenie sa s tímovým projektom

Dátum: 14.10.2004
Čas: 8:15
Trvanie: 2 hod
Miesto: ab35, softvérové laboratórium

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

Vypracoval: Bc. Juraj Pavlovič

Prílohy: žiadne

Popis stretnutia:

- Predstavenie členov tímu
- Vedúci projektu Ing. Jaroslav Kuruc, oboznámil členov tímu so zadaním projektu a jeho požiadavkami na riešenie a organizáciu projektu.
Požiadavky:
 - Požadovaná je aktívna účasť na stretnutiach k projektu a identifikovanie nových ako aj posúdenie stavu zadaných úloh.
 - Vedúci taktiež požaduje vedenie projektového denníka, ktorý by mal byť aktívne využívaný pri tvorivom procese na zaznamenávanie výsledkov práce na projekte.
 - Odporúčané je použiť niektorý zo systémov managementu verzí, napr. CVS.
- Rozdelenie dôležitých rolí v tíme:
 - Vedúci tímu: Peter Ružička
 - Integrátor dokumentácie: Juraj Pavlovič
 - Web administrátor: Peter Mihálik
- Vedúci projektu oboznámil členov tímu s aktuálnym riešením procesu organizovania a vyhodnocovania prijímacej skúšky a priebehom podávania elektronickej prihlášky pomocou systému E-APP.

Identifikované problémy :

- Výskyt subjektívnych chýb (pri vyhodnocovaní testov pomocou šablón, pri zadávaní údajov do systému)
- Zdlhavý proces odstraňovania chýb

Cieľ zlepšenia:

- Čo najväčšou možnou mierou automatizovať systém vyhodnocovania prijímacej skúšky.
- Znížiť náročnosť na ľudské zdroje pri vyhodnocovaní prijímacej skúšky.
- Odstrániť chybovosť v procese vyhodnocovania prijímacej skúšky.

Predstava o riešení:

- Elektronické rozpoznávanie šablón a odpovedí.
- Ručné zadávanie odpovedí do systému (primárna úloha)
- Vytvorenie desktopovej aplikácie. Použité prostredie a technológie by mali byť dostatočne rýchle (napr. jazyk C++) a mali by byť využité dostupné knižnice potrebné pre implementáciu.
- Prehodnotenie možností a návrhov použiteľných pri tvorbe systému:
 - Problém identifikácie študenta. Prehodnotiť treba použitie číselnej identifikácie alebo použitie čiarového kódu.
 - Bezpečnosť údajov a procesu vyhodnocovania. Akým spôsobom zabezpečiť aby študent nemohol zasiahnúť do vyhodnocovania prijímacích skúšok.
 - Export údajov vyhodnocovania testov do aplikácie E-APP, konverzia medzi formátmi údajov a prípadné rozšírenie dátového modelu.
 - Aké hardwarové požiadavky by mohol mať systém pri jeho nasadení do prevádzky. Veľkosť diskového priestoru pre uchovávanie skenovaných obrázkov. Vlastnosti skenovacieho zariadenia (rýchlosť, kvalita, cena) a jeho efektívnosť a spoľahlivosť v porovnaní s ľudskými zdrojmi.
- Stanovenie úloh do budúceho stretnutia tímu a najbližšieho obdobia.

Stanovenie nových úloh:

ID	Popis	Pridelenie	Termín ukončenia
U 1.1.	Analýza existujúcich dostupných komplexných riešení na vyhodnocovanie testov	Brnák	5 týždeň
U 1.2.	Analýza existujúcich dostupných knižníc pre OCR pre jednotlivé platformy a ich porovnanie	Petrov	5 týždeň
U 1.3.	Vytvorenie plánu projektu	Ružička	5 týždeň
U 1.4.	Vytvorenie webovskej stránky tímu	Mihalík	6 týždeň
U 1.5.	Analýza existujúcich dostupných hardwarových systémov na vyhodnocovanie testov, analýza skenovacích zariadení a ich možností využitia pri vyhodnocovaní testov	Holečka	5 týždeň
U 1.6.	Vytvorenie zápisnice zo stretnutia 1.	Pavlovič	5 týždeň
U 1.7.	Krátka špecifikácia vytváraného systému na základe získaných informácií a záverov z prvého stretnutia	Pavlovič	5 týždeň