

# ALUMNI

## Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi

Reakcia na posudok prototypu od tímu č. 12

Tím č. 14:  
Bc. Bartoš Ľuboš  
Bc. Cích Peter  
Bc. Fábik Pavol  
Bc. Garaj Ján  
Bc. Hergott Jozef  
Bc. Hopko Jozef

E-mail: fiit@civ.sk



**ALUMINIUM**



## Obsah

1 ÚVOD.....	2
2 REAKCIA NA PRIPOMIENKY.....	3
3 ZÁVER.....	4
4 ZDROJE.....	5

# 1 Úvod

Tento dokument je reakciou na posudok prototypu nášho projektu – *Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi*, ktorý riešime na predmetoch Tvorba informačného systému v tíme I a Tvorba softvérového systému v tíme I na FIIT STU. Posudok nášho prototypu vypracoval tím č. 12.

Tím č. 12 sa v posudku zamerail na zhodnotenie funkčnosti nášho prototypu pričom poukázal na nedostatky nášho prototypu. K jednotlivým pripomienkam sa vyjadríme v tomto dokumente, pričom podnetné pripomienky plánujeme do nášho projektu zapracovať.

## 2 Reakcia na pripomienky

V prvom rade by sme sa chceli vyjadriť k cieľu nášho prototypu. Viaceré pripomienky v posudku totiž súvisia s faktom, že tím č. 12 nesprávne pochopil náš cieľ. Podľa tímu č. 12 bolo našou úlohou „rozšírenie existujúceho systému novými modulmi.“ [1, str. 1] To však naším cieľom nebolo a štandardne to nie je ani cieľ prototypovania.

Softvérový prototyp je totiž podľa definície „*čiastočná implementácia systému, ktorej cieľom je dozvedieť sa niečo o riešenom probléme alebo o možnom riešení problému; zvyčajne sa orientuje na špecifikáciu požiadaviek.*“ [2, str. 97]

Ako cieľ prototypovania sme si preto nestanovili úplnú implementáciu nových modulov, ale oboznámenie sa s minuloročným systémom a prezentovanie plánovanej funkcionality výsledného produktu. Preto si nové implementované moduly nekládli za cieľ byť úplné.

Prvá pripomienka smerovala k neúplnosti dokumentácie – v dokumentácii chýba informácia ohľadom pridania práv vytvorenému používateľovi. S týmto sa stotožňujeme a inštalačnú dokumentáciu o tento inštalačný krok doplníme.

Rovnako sa stotožňujeme s nájdenými nedostatkami v module ankety a plánujeme ich opravu v najbližšej verzii.

V prípade modulu štatistík tím č. 12 nesprávne pochopil, že modul je funkčný. Toto spôsobila nepresná formulácia v dokumentácii [3, str. 6]. Modul zatiaľ funkčne implementovaný nie je, implementovaná je len časť prezentačnej zložky modulu (úvodná stránka a menu).

Nefunkčnosť pri testovaní autentifikácie prostredníctvom údajov získaných zo servera *ldap.stuba.sk* mohla byť spôsobená troma faktormi:

1. Aby vedel systém autentifikovať oproti LDAP musí mať daná osoba v databáze LDAP login, ktorý sa získa importom z AIS
2. Neboli prítomné LDAP funkcie v PHP a error reporting PHP bol nastavený tak, že nezobrazoval chyby chýbajúcich funkcií
3. Systém bol testovaný mimo siete STU, pričom autentifikácia oproti LDAP je povolená iba zo siete STU – 147.175.\*.\*, v opačnom prípade daný dotaz neprejde

S chybami označenými ako *bezpečnostné* nesúhlasíme. Výpis chybových hlášok je zapnutý úmyselne z dôvodu nefinálnej verzie systému. Vo výslednom produkte to bude samozrejme vypnuté.

Ďalšia pripomienka sa týkala prístupnosti modulov ankety a štatistiky pri zadaní adresy aj keď používateľ nie je prihlásený. Toto súvisí s tým, že v týchto moduloch zatiaľ nie je implementovaná autorizácia. Táto bezpečnostná funkcionality je však vo výslednej verzii plánovaná.

Rovnako aj prekladové a dizajnové nedostatky plánujeme dopracovať v ďalších verziách.

So zobrazovaním nesprávnej diakritiky sme sa však pri vývoji systému nestretli, hoci bol vyvíjaný najmä v prostredí MS Windows. Systém sme testovali hlavne v aktuálnych verziách prehliadačov Mozilla Firefox a Opera.

Možnou príčinou nesprávneho zobrazovania však mohlo byť:

1. Windows server posielal v header informáciu o inom kódovaní ako je uvedené v metatagoch html, takže je to pravdepodobne záležitosť servera, nakoľko každý výstup z nášho systému má uvedený charset utf-8

### 3 Záver

Posudok zhodnotil náš prototyp ako dobrý. Hlavná výčitka smeruje k malému rozšíreniu funkcionality pôvodného systému a nefunkčnosti niektorých častí. Tento názor, ktorý súvisí s iným pochopením fázy prototypovania tímom č. 12, odmietame. Ciele, ktoré sme si vymedzili vo fáze prototypovania, považujeme za splnené.

S viacerými vecnými pripomienkami súvisiacimi s nedostatkami systému sa však stotožňujeme a v ďalšom vývoji ich plánujeme do projektu zapracovať.

## 4 Zdroje

- [1] BÁN M., MAJAN M., MAJERČÍK M., MICHALCO P., NAGY A., ZELINKA Ľ.  
Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi: Posudok prototypu tímu  
č. 14. 2007. Dostupné na internete:  
<[http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2007/team12is-si/dok/Posudok\\_prototyp\\_t14.doc](http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2007/team12is-si/dok/Posudok_prototyp_t14.doc)>
- [2] BIELIKOVÁ M. Softvérové inžinierstvo : Princípy a manažment. Bratislava :  
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vydavateľstvo STU, 2000.  
ISBN 80-227-1322-8.
- [3] BARTOŠ Ľ., CÍCH P., FÁBIK P., GARAJ J., HERGOTT J., HOPKO J.  
Informačný systém pre komunikáciu s absolventmi : Dokumentácia  
k prototypu. 2007. Dostupné na internete:  
<[http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2007/team14is-si/download/Posudok\\_prototyp\\_t12.pdf](http://www2.dcs.elf.stuba.sk/TeamProject/2007/team14is-si/download/Posudok_prototyp_t12.pdf)>