



Tímový projekt

VIRTUÁLNA UNIVERZITA

Posudok prototypu

Bc. Martin Cerva
Bc. Štefan Gembický
Bc. Peter Polačko
Bc. Róbert Smiščík
Bc. Michal Strhan
Bc. Peter Šinkovič

0. Obsah

0.	Obsah	2
1.	Úvod	3
2.	Formálna stránka dokumentu	3
3.	Obsahová stránka dokumentu.....	3
4.	Prototyp	3
4.1	Webová aplikácia	3
4.2	Samostatná Windows® aplikácia.....	4
5.	Zhodnotenie.....	4

1. Úvod

Tento dokument je posudkom prototypu tímu č. 16 z roku 2005, ktorý v rámci predmetu Tímový projekt rieši projekt Virtuálna univerzita. Posudzovaný je stav prototypu ku dňu 19.12.2005.

Posudok sa skladá z troch častí. Prvá časť obsahuje vyjadrenie sa k formálnej stránke dokumentu k prototypu. V druhej časti posudzujeme obsahovú stránku. V tretej časti sa zaoberáme prototypom z hľadiska funkčnosti a dosiahnutia stanovených cieľov. Na záver zhodnotíme celkový dojem z prototypu a k nemu vytvorenej dokumentácie.

2. Formálna stránka dokumentu

Časť dokumentácie k produktu týkajúca sa prototypu je s ohľadom na jej stručnosť bez gramatických chýb a obidva odseky sú z formálnej stránky v poriadku.

3. Obsahová stránka dokumentu

Dokument je veľmi stručný a v podstate má iba informatívny charakter bez akéhokoľvek rozvádzania problematiky. Chýbajú nám časti ako napríklad ciele prototypovania, implementácia prototypu, či testovanie prototypu. Používateľská príručka chýba.

4. Prototyp

4.1 *Webová aplikácia*

Prístup do Virtuálnej univerzity je ošetrený menom a heslom. Po korektnom zadaní prihlasovacích údajov je používateľ automaticky prihlásený aj do systému Moodle. Malým nedostatkom je absencia ukážky obsahu stránky. Kostra systému je načrtnutá iba veľmi nahrubo a obsahuje iba odkazy na Timetable a Moodle.

Po kliknutí na odkaz Timetable sa zobrazí hodnoverná ukážka rozvrhu. Po kliknutí na odkaz Moodle je používateľ automaticky presmerovaný do systému Moodle. Nedostatkom je absencia aspoň jedného ukázkového kurzu.

4.2 Samostatná Windows® aplikácia

Dve aplikácie pracujúce s databázou systému Rozvrhy predstavujú ako tvorcovia chcú pristupovať ku údajom v databáze cieľového systému. V súčasnej verzii aplikácie poskytujú iba pohľad na údaje a žiadnu možnosť manipulácie s nimi.

5. Zhodnotenie

Z posudzovaného prototypu je zjavné, že tvorcovia sú schopní prepojiť existujúce systémy ako napríklad Moodle s vytvorenou webovou aplikáciou. Samostatné aplikácie poskytujú iba veľmi obmedzený náhľad, ako by mala vyzeráť finálna verzia.

Z prototypu je ťažké jasne mieru odvedenej práce a stráca sa celkový význam jeho navrhnutia. Poskytuje iba minimálnu predstavu o funkcionalite a dizajne navrhovaného systému. Prototyp okrem prepojenia prihlasovania sa do systému Moodle s webovou aplikáciou neoveril žiadne iné problematické časti systému. Dôsledné otestovanie prototypu nám značne obmedzila absencia používateľskej príručky.

Napriek spomenutým výhradám veríme, že finálna verzia bude použiteľná pre potreby výučby na FIIT STU.