

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Jiří Korchňák
Název práce: Výukový program pro autoškolu
Studijní program a obor: Informatika, programování
Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Tomáš Dvořák, CSc.
Pracoviště: KSVI MFF UK Praha

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	X	X		
Struktura textové části práce	X			
Jazyková a typografická úroveň		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace	X			
Uživatelská dokumentace	X			
Kvalita zpracování softwarové části	X	X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

- výsledkem práce je v praxi dobře použitelná aplikace, což mohu ilustrovat zcela konkrétním příkladem: moje manželka se pomocí tohoto programu úspěšně připravila ke složení závěrečného testu v autoškole
- autor si vyzkoušel, byť v omezené míře, vývoj projektu, který spojuje různé technologie: Delphi/Kylix na straně klienta, HTML, PHP, MySQL a JavaScript na straně serveru
- program byl vyvíjen jako multiplatformní ve vývojových prostředích Delphi (Windows) a Kylix (Linux)

Nejzávažnější nedostatky:

- konečná verze programu byla přeložena pouze v Delphi (Windows), protože podpora Kylixu (Linux) byla firmou Borland oficiálně ukončena a v současné době není v laboratořích MFF funkční instalace tohoto vývojového prostředí k dispozici; tento problém ovšem padá spíše na bedra vedoucího nežli autora
- požadované minimální rozlišení 1024x768 může být pro některé uživatele omezující
- ovládání pravým tlačítkem myši v režimech procvičování a zkoušení nefunguje zcela korektně (při klepnutí na text se rozvine místní nabídka, která nemá v aplikaci smysluplné využití)
- v režimu prohlížení dojde v některých případech k neúplnému zobrazení formuláře

Další poznámky:

	Výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X	X		

Datum: 18.6.2007

Podpis: