

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Karel Jakubec

Název práce: Ultimate Code Designer

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D.

Pracoviště: KSI, MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

Jednoduchá aplikace pro jednoduché projekty přiměřeně pokrývající náročné téma. Aplikace je dosti stabilní, ačkoliv jsem se pokoušel cíleně ji různými způsoby shodit, nepodařilo se mi to.

Nejzávažnější nedostatky:

Uživatelské rozhraní není úplně dodělané (není About dialog, nastavení cest pro generování výsledného kódu, při překreslování během drag & drop jsou na ploše zajímavé artefakty, které ale po konci drop zmizí), v textu práce jsou některá zajímavá tvrzení (např. o rozpoznávání dnešních objektových jazyků Turingovým strojem popsaným bezkontextovou gramatikou), uživatelská dokumentace by mohla být názornější s použitím obrázků z běhu programu, popis formátu souborů jazyka bych očekával ve formátu XSD s komentáři.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		✓	✓	

Datum: 7. 9. 2009

Podpis:

