

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor: Peter Gorbár

Název práce: Editor ER diagramů s podporou transformace do relačního modelu a SQL

Studijní program a obor: Informatika, správa počítačových systémů

Rok odevzdání: 2007

Jméno vedoucího: RNDr. Irena Mlýnková

Pracoviště: KSI MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

- Kvalitní provedení textové části práce.
- Podrobná analýza existujících implementací včetně bakalářských a diplomových prací s vysvětlením výhod a nevýhod oproti vytvářenému programu.
- Propracovaný převod ER modelu do relačního modelu.

Nejzávažnější nedostatky:

- Žádné závažné nedostatky, které by bránily obhajobě práce, jsem neshledala – pouze několik drobnějších (viz poznámky).

Další poznámky:

- Drobné připomínky:
 - Možné verze exportu do SQL by mohly být parametrizovatelné.
 - Schází standardní funkce editorů – undo a redo.
- Při implementaci programu bylo zbytečně vynaloženo velké úsilí na implementaci grafického zobrazení jednotlivých prvků diagramů a odpovídajících funkcí. Bylo by vhodnější využít, popř. rozšířit některou existující grafickou knihovnu.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 8.6. 2007

Podpis:
