

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

Posudek vedoucího

Autor: Luboš Matásek

Název práce: Automatické generování logovacích triggerů v DB

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího: Mgr. Václav Matouš

Pracoviště: KSI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce			X	
Struktura textové části práce		X		
Analýza			X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace	X			
Jazyková a typografická úroveň	X			
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

Nejvýznamnější klady:

- Praktické využití aplikace. Osobně jsem narazil na několik případů, ve kterých byla podobná aplikace žádaná.
- Snadná rozšiřitelnost na další databázové platformy podporující standardní triggery.
- Logování bez historické tabulky je ve většině případů rezistentní vůči změně struktury logované tabulky.
- Při použití historické tabulky lze získat časový snímek tabulky v libovolném časovém okamžiku.
- Snadné intuitivní ovládání aplikace.

Nejzávažnější nedostatky:

- Vzhledem k tomu, že se podobnou aplikaci nepodařilo nalézt, omezuje se autor v analýze spíše na možnosti implementace, které byly uvažovány. Z tohoto důvodu není popis analýzy příliš obsáhlý.
- Při vypracování implementace čelil autor netriviálním rozhodnutím, která měla být v práci více popsána. Doporučuji tato rozhodnutí rozvést při obhajobě práce.
- Celkově kratší rozsah práce, který je důsledkem dvou výše zmíněných bodů.

Další poznámky:

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky		X		

Datum: 12.6.2009

Podpis:
