

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek oponenta

**Autor:** Luboš Matásek

**Název práce:** Automatické generování logovacích triggerů v DB

**Studijní program a obor:** Informatika, programování

**Rok odevzdání:** 2009

**Jméno oponenta:** RNDr. Irena Mlýnková, Ph.D.

**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:

Žádný významný klad práce nevidím.

### Nejzávažnější nedostatky:

- Už samotné zadání mi přijde velmi jednoduché a jeho náročnost nízká, odpovídající jednoduchému zápočtovému programu k základní databázové přednášce. Rozhodně neodpovídá nárokům na bakalářskou práci na MFF UK.
- Implementace je sice stabilní a v celku pěkně provedená, ale triviální. Aplikace se připojí zadané databázi, zjistí jaké jsou v ní tabulky a jejich strukturu (sloupce + datové typy), vygeneruje trigger pro insert, update a delete nad nimi, které pak ukládají změny do logovací tabulky. Záznamy z ní je možné zobrazit a odfiltrovat např. pro určitý typ operace nebo datum provádění, popř. vyexportovat do XML.
- Samotný text práce je sice kvalitní, ale velmi krátký (25 stran), což odpovídá jednoduchosti celé aplikace. Autor evidentně neměl o čem psát.
- Z hlediska obecného obsahu bakalářské práce text neobsahuje úvod popisující použité technologie a analýzu existujících přístupů.

### Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	něprospěš/a
Návrh známky				x

Datum: 10.6. 2009

Podpis:

