

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Daniel Remiš

Název práce: Vizualizace algoritmů pro vyhledávání v textech

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2011

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.

Pracoviště: KSI MFF UK

	ex cel en tní	od po ví da jíc í	sla bš í	ne vy ho vu jíc í
Náročnost zadaného tématu		✓		
Míra splnění zadání			✓	
Rozsah práce			✓	
Struktura textové části práce		✓		
Analýza		✓		
Vývojová dokumentace			✓	✓
Uživatelská dokumentace		✓	✓	
Jazyková a typografická úroveň		✓		
Návrh a design implementace		✓	✓	
Kvalita zpracování softwarové části			✓	
Stabilita aplikace		✓		

Nejvýznamnější klady:

- Vzhledem k předpokládanému malému počtu a velikosti dokumentů vhodně zvolené uložení dat v relační databázi s cílem oddělit fyzická data a jejich reprezentaci
- Java rozhraní potenciálně nabízí široké možnosti rozšiřování

Nejzávažnější nedostatky:

- Pouze minimalistické uživatelské rozhraní, které zdaleka nevyužívá možností, které zvolený design nabízí. Výstupy jsou pouze v tabulkové podobě, uvítal bych pro některá data možnost i alternativního náhledu.
- Přehlednosti a celkovému vzhledu aplikace by výrazně prospělo použití nějaké knihovny pro dokování oken. Bylo by možné si předem rozvrhnout oblasti pro zobrazování jednotlivých informací.
- V případě dalšího rozšiřování bude muset případný programátor detailně studovat zdrojové kódy, protože rozsah programátorské dokumentace nebude pro potřeby porozumění kódu dostatečný.

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			✓	✓

Datum: 23. srpna 2011 /

Podpis:

—