

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek oponenta

Autor: Michal Žofka
Název práce: Audio CD Ripper
Studijní program a obor: Informatika - Programování
Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Doc. Ing. Petr Tůma, Dr.
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		■		
Míra splnění zadání		■		
Struktura textové části práce		■		
Jazyková a typografická úroveň		■		
Analýza			■	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace		■		
Uživatelská dokumentace			■	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování softwarové části			■	
Stabilita aplikace			■	

Nejvýznamnější klady:

Práce je dotažena do rozumně fungujícího prototypu.

Nejzávažnější nedostatky:

Některé části programu jsou odbyté (například výběr adresáře pro ukládání souborů pomocí panelu pro výběr souboru, ve kterém se jméno souboru ignoruje, nebo výběr z více položek se stejným ID z databáze CD, ve kterém jsou v nezformátovaném textu vidět řídicí znaky). Zanedbány jsou také jakékoliv korekce při chybném čtení audio CD.

Zdrojový kód je jen minimálně komentovaný, nemá jednotnou úpravu (odsazení, pojmenování proměnných, jazyk komentářů), funkce nejsou dobře rozmístěny do modulů (například obecné řetězcové operace jsou v modulu pro práci s databází CD). Chybí standardní programátorská dokumentace, ať již generovaná z komentářů v kódu nebo psaná ručně v nějaké rozšířené notaci jako například UML.

Další poznámky:

Při přebírání cizího zdrojového kódu je pro potřeby obhajoby dobře výslovně rozlišit vlastní a převzaté části kódu.

Návrh známky	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
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Datum: 5. září 2006

Podpis: