

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor: Michal Žofka

Název práce: Audio CD Ripper

Studijní program a obor: informatika, programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího: Mgr. Václav Klimeš

Pracoviště: Ústav formální a aplikované lingvistiky

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

Nejvýznamnější klady:

Autorovi se podařilo vytvořit plně funkční a prakticky použitelný ripper audio CD, který též obsahuje základní funkčnost komprese extrahovaných dat. Díky spojení s freedb, databází audio disků, je možno vyhledat a následně použít (např. pro pojmenování skladeb) informace o CD. Soubory ve formátu MP3 lze pojmenovat na základě informací z jejich tzv. ID3 tagu, naopak lze automaticky vyplnit některé položky ID3 tagu na základě umístění souboru v adresářové struktuře, což obojí šetří čas.

Nejzávažnější nedostatky:

Nepodařilo se implementovat zadání v zamýšleném rozsahu: extrakce audio dat nemá všechny plánované vlastnosti. Ovládání aplikace je někdy trochu strohé nebo nezvyklé. Vývojová dokumentace by pravděpodobně nestačila jinému vývojáři k pokračování započaté práce.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky				

Datum: 17. 8. 2006

Podpis: