

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: David Hauzar

Název práce: Image Viewing and Manipulation Tool

Studijní program a obor: informatika, obecná informatika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Tomáš Kalibera, Ph. D.

Pracoviště: KSI

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

Nejvýznamnější klady:

- netriviální rozsah softwarové části
- technická náročnost softwarové části (pluginy, GUI, zpracování obrazu)
- stabilita, dotaženost
- vysoká grafická úroveň uživatelského prostředí
- podrobná uživatelská dokumentace
- seznámení se s technikami digitálního zpracování obrazu

Nejzávažnější nedostatky:

- jazykové nedostatky v textu práce (text je psán v angličtině)

Další poznámky:

V průběhu celého roku byla patrná autorova snaha o dosažení co nejlepšího výsledku, a to nejen z hlediska výsledné funkčnosti aplikace, ale i pokud jde o architekturu systému pluginů, kvalitu kódu, snadnou ovladatelnost, užitečnost vybraných funkcí i čitelnost a úplnost textu práce. Pro naplnění tohoto cíle autor neváhal přepracovávat a zdokonalovat již hotové části.

S výjimkou jazykové úrovně textu se, podle mého názoru, autorovi podařilo vytvořit práci velmi zdařilou, přesahující typické požadavky na práci bakalářskou. I v případě jazykové úrovně pak autor projevil velkou snahu text zlepšit a oproti původním verzím se mu to skutečně podařilo.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	x			

Datum: 30. 8. 2007

Podpi: