

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: David Skupien

Název práce: Experimentální systém pro vržené stíny

Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Petr Kmoch

Pracoviště: KSVI 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		x		
Míra splnění zadání		x		
Rozsah práce		x		
Struktura textové části práce		x		
Analýza		x		
Vývojová dokumentace		x		
Uživatelská dokumentace		x		
Jazyková a typografická úroveň	x	x		
Návrh a design implementace		x		
Kvalita zpracování softwarové části		x		
Stabilita aplikace		x	x	

Nejvýznamnější klady:

- Modulární návrh programu umožňuje snadné přidání dalšího stínového algoritmu, navíc jsou kroky k tomu potřebné velmi dobře a srozumitelně popsány v práci i v dokumentaci.
- Práce obsahuje vcelku rozsáhlou sadu výkonnostních testů, jejich výsledky jsou dobře vyhodnoceny a diskutovány; data jsou také přiložena na CD ve formátu vhodném k elektronickému zpracování.

Nejzávažnější nedostatky:

- Některé špatné vstupy programu (např. chybějící atribut "name" objektu) nejsou dostatečně ošetřeny.

Další poznámky:

- Grafické rozhraní programu je vcelku minimalistické. To ovšem nejde považovat za nedostatek, vzhledem k tomu, že práce je svou povahou (systém pro vývoj a testování stínových algoritmů) zaměřena na výzkuníky a nikoliv na koncové uživatele.

	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	x			

Datum: 24.8.2009

Podpis: 