

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Martin Bulant
Název práce: Optická lavice
Studijní program a obor: Informatika, programování
Rok odevzdání: 2010
Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Josef Pelikán
Pracoviště: KSVI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í e í	s l a b š í	n e v y h o v u j í e í
Náročnost zadaného tématu	X	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		
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Obecný systém, celkem pohodlný popis optické soustavy
XML definující scénu včetně DTD
Implementace spektrálních efektů
Slušně zpracované příklady

Nejzávažnější nedostatky:

Mohla být implementována paralelizace výpočtů, i když jsem na ní tolik netlačil.
V instalaci chybí jedna DLL knihovna (Xerces)

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	X	X		

Datum: 3. září 2010

Podpis:

