

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Tomáš Skalický

Název práce: Interactive Gantt Charts

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Doc. RNDr. Roman Barták, Ph.D.

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

Nejvýznamnější klady:

Práce zpracovává netriviální oblast automatické opravy rozvrhu. Autor navrhl různé metody oprav chyb v rozvrhu a v rámci možností formálně ukázal jejich korektnost. Metody byly implementovány v rámci autorova systému pro interaktivní práci s rozvrhy zobrazenými Ganttovým diagramem. Vytvořený software je z uživatelského hlediska excelentní a výborně odpovídá intuitivnímu očekávání uživatele.

Nejzávažnější nedostatky:

Slabší částí práce je analýza existujících přístupů a jazyková stránka (práce je psána anglicky a autor se bohužel nevyvaroval gramatických chyb, text je také někdy trochu těžkopádný).

Další poznámky:

Práce kombinuje zajímavý teoretický výsledek – návrh nových algoritmů pro automatickou opravu rozvrhu – s implementační částí, která je sama o sobě velmi zdařilá. Dosaženým výsledkem jde práce nad rámec požadavků kladených na bakalářskou práci.

	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: 29.1. 2009

Podpis:

