

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Petr Pitka

Název práce: Software pro evidenci chyb v software

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Martin Trčka

Pracoviště: KSI MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

- Rozsáhlý přehled mnoha konkurenčních aplikací
- Podrobná specifikace
- Přehled úzkých míst aplikace
- Připravená verze aplikace (včetně databázového a webového serveru) na CD
- Relativně pěkný PHP kód

Nejzávažnější nedostatky:

- To, co aplikace dělá a jaká je její hlavní struktura, se v textu špatně hledá
- Aplikace není dostatečně otestována, i při předvádění došlo k chybám, které student neuměl vysvětlit
- Konkurenční aplikaci je vytýkána přílišná složitost (mnoho možností), vlastní aplikace však na tom není v některých ohledech o moc lépe (např. nastavování přístupových práv)
- Uživatelské rozhraní aplikace by potřebovalo ještě trochu "doladit" (např. označit povinné položky, na některých místech použít jednoznačnější popisky)

Další poznámky (méně závažné nedostatky):

- Uživatel může při volbě filtru sestavit takovou podmínku, která vrací SQL chybu
- Uživatelská dokumentace nevysvětluje některá zvláštní chování aplikace (např. čerstvě uploadované soubory nejdou stahovat)
- V přehledu konkurenčních aplikací není jasné, které verze programů jsou popisovány (mezitím vyšly nové verze aplikací)
- Webová aplikace obsahuje pár technických chyb (např. neurčená znaková sada)

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky		x		

Datum: 19. června 2006

Podpis:

