

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor: Michal Ficek

Název práce: JAWS framework pro ozvučování nestandardních aplikací

Studijní program a obor: Programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího: Mgr. Pavel Cejnar

Pracoviště: KTIML MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

Ve druhé kapitole bakalářské práce autor krátce a srozumitelně shrnul základy skriptovacího jazyka a skriptování JAWS.

Následně ve třetí kapitole analyzoval aplikaci Bílé stránky 2004-2005 a také objevil velké množství chyb a nebezpečných rysů chování, které výrazně zkomplikovaly zadání. Přesto se mu vždy podařilo navrhnout schůdné a uživatelsky přijatelné řešení a napsal výborný skript pro danou aplikaci.

V dalších kapitolách autor analyzoval části skriptu, jež je možné generovat automaticky, a vybral velmi vhodné kompromisní řešení - vytvořil aplikaci schopnou generovat značnou část skriptu s tím, že pro specifické činnosti výrazně závislé na aplikaci je třeba části kódu dopsat ručně.

Nejzávažnější nedostatky:

Některé kapitoly, jako např. kapitola 2 se mohou jevit, že předkládají čtenáři velmi mnoho informací ve velmi zhuštěné formě a vyžadovaly by další objasnění, případně požadují po čtenáři, aby se blíže seznámil s ozvučovanou aplikací Bílé stránky. Ještě více podrobný popis by však podle mého názoru neúměrně zvětšil rozsah bakalářské práce.

Další poznámky:

I když při ozvučování aplikací psaných v jazyce FoxPro je třeba dělat mnoho kompromisů, výsledný skript pro aplikaci Bílé stránky je napsán výborně a od verze JAWS 6.2 CZ je součástí českých verzí produktu JAWS.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 12.09.2006

Podpis:

