

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek oponenta

Autor/ka: Michal Ficek

Název práce: JAWS framework pro ozvučování nestandardních aplikací

Studijní program a obor: Informatika - Programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr Rudolf Kryl

Pracoviště: KSVI

	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	X		
Uživatelská dokumentace	X			
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

Poznámka pro členy komise

U některých aspektů hodnocení nevím přesně, co by hodnocení „excelentní“ znamenalo resp. se necítím být zcela kompetentní takový stupeň kvality posoudit, proto jsem čtyři stupně na první řádce (a vlastně i ostatních) chápal spíše v obvyklejším významu čtyřstupňové klasifikace.

Nejvýznamnější klady:

Z práce je vidět solidní přístup autora k analýze situace, která je pro člověka bez velkého zrakového postižení obtížně pochopitelná. Autor postupoval tak, že si vzal jednu konkrétní (na ozvučení) velmi nepříjemnou aplikaci a tu ozvučil „ručně“. Teprve na základě této analýzy vytvořil obecný nástroj pro podporu ozvučování. Pochopitelně se mu nepodařilo úlohu pomocí obecného nástroje kompletně ozvučit, ale tímto pokusem dokázal, že vytvořený nástroj skutečně pomůže v praktických situacích.

Největší kladem je tedy analýza a osvojení si poměrně nezvyklého systému JAWS a vytvoření metodiky, jak autorem vytvořenou aplikaci používat. Vlastní programování aplikace pak už nebylo obtížné.

Je velmi pravděpodobné, že se autorem vytvořený nástroj (po případném doplnění) mohl dočkat častějšího použití na pracovištích pečujících o zrakově postižené – již jsme se dohodli na angažování autora v laboratoři Carolina .

Nejzávažnější nedostatky:

Vážné nedostatky jsem neshledal. Proto i ten nejzávažnější je „prkotina“. Práce je psána v první osobě množného čísla a v některých situacích může působit obtíže pochopit co udělal přímo autor a co jeho „fiktivní spoluautoři“. Fakticky udělal vše.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	něspěš/a
Návrh známky	X			

Datum: 11.září 2006

Podpis: RNDr Rudolf Kryl

