

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Rastislav Wartiak

Název práce: Performance Testing Tool for Web Applications

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Tomáš Kalibera, Ph.D.

Pracoviště: KSI

	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	x		
Stabilita aplikace	x	x		

Nejvýznamnější klady:

Práci předcházela precizní specifikace, včetně návrhu architektury, rozsahem (téměř 50 stran) srovnatelným s kompletním textem jiných bakalářských prací. Text práce dokumentuje hluboké porozumění autora problematice webových aplikací a jejich testování. Vytvořený nástroj vychází z reálných požadavků pro testování výkonnosti netriviálního systému, webového portálu Slovenského katastrálního úřadu, pro které byl také s úspěchem použit. Velmi precizní je ověření použitelnosti nástroje na základě testování dalších webových aplikací a srovnání s existujícími testovacími nástroji. Součástí práce je detailní uživatelská dokumentace i referenční příručka.

Autor pracoval průběžně, velmi přesně odhadoval časovou náročnost jednotlivých dílčích úkolů a dařilo se mu plnit domluvené termíny.

Nejzávažnější nedostatky:

Autor zapracoval všechny mé připomínky, závažné nedostatky v práci neshledávám. Možná vylepšení vidím ve formální kvalitě kódu (forma komentářů, vypuštění nepoužívaných částí), věřím že k tomu dojde v souvislosti s rozšiřováním práce na práci diplomovou.

Další poznámky:

Práci hodlám používat jako vzorovou pro ostatní studenty.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	x			

Datum: 14.6.2007

Podpis:

