



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Sebastian Vacek

Název práce: Automatizované testování SW a aplikace vybraných nástrojů v praxi

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Návrh a využití automatizovaného testování ve vývojovém cyklu informačního systému. Jeho praktické použití pro různé typy testů a implementace pomocí vybraných nástrojů.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílicí připomínky a náměty:

Práce obsahuje zbytečné překlepy, také zbytečné poznámky pod čarou, které vysvětlují pojmy, které jsou pro tuto oblast zcela běžné a známé (například „vývojář“, „ID“, ...), a jiné pojmy, které naopak nejsou vysvětleny dostatečně (například zkratka „BSD“, „DOM“).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je členěna do tří základních částí. První se věnuje obecně popisu testování softwaru, stručně popisuje vybrané testy, kapitola by si zasloužila hlubší náhled do problematiky. Druhá část práce popisuje principy automatizovaného testování včetně

vybraných nástrojů pro testování. Poslední část seznamuje s praktickým příkladem automatizovaného testu, cílem je vytvořit automatizovaný test jako jednu z variant při opakovaném testování vyvíjeného softwaru, popsat základní nastavení příslušného nástroje. I tato kapitola mohla být zpracována podrobněji, je sice plná návodných ukázkových obrázků, ale celkově dosti mělká a její přínos z hlediska praktické části práce je diskutabilní. Obecně práce strádá na formulační přesnosti.

Práce je celkem přehledná, dobře strukturovaná, autor splnil cíle dle zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C - velmi dobře

V Hradci Králové, dne 22. května 2017

podpis