



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Ludmila Kellerová

Název práce: Testování webových aplikací

Autor posudku: doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

Cíl práce: Popsat teorii testování se zaměřením na webové aplikace, provést praktickou analýzu testovacích postupů ve firmě Polarion Software. Navrhnout a implementovat pro firmu vlastní testy v rámci vývoje produktu Polarion ALM.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Nadpisy kapitoly (i podkapitol) mohly být zpracovány vhodnějším fontem (především větší písmo). Práce obsahuje občasné překlepy (například na straně 2 v poznámce pod čarou vypadlo písmeno "o"). Přímé citace by bylo vhodnější odlišit například kurzívou. Na straně 26 je použito slovo "interfacy", vhodnější by bylo psát rozhraní. Předposlední věta na straně 44 nedává smysl.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zaměřuje na problematiku automatizace testování webových aplikací, tedy na problematiku, která bývá stále podceňována. Text lze dělit na několik základních částí, první z nich se věnuje popisu základních technik manuálního i automatizovaného testování, obsahuje obecný přístup k testování, principy typické pro tuto oblast, zaměřuje se na automatizované testování webových aplikací. Druhá část práce se věnuje analýze testovacích postupů v reálné firmě a poslední část je pak věnována implementaci testovacích technik v této firmě.

Práce je přínosná svým přehledem a detailním popisem testovacích postupů a rovněž i praktickou ukázkou zavedení vybraných postupů ve skutečném podniku. Text práce je přehledný, srozumitelný, vhodně členěný do kapitol a odstavců.

Autorka splnila cíle definované v zadání práce, pracovala zodpovědně, pravidelně informovala o stavu práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové dne 8. května 2015

podpis