

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Laura Betcherová
Název diplomové práce: Návrh postupu pro proces testování softwaru ve vybrané organizaci
Vedoucí práce: Kopáčková Hana, doc. Ing. Ph.D.
Oponent práce: Komárková Jitka, prof. Ing. Ph.D.
Pracovní pozice oponenta: profesorka, Ústav systémového inženýrství a informatiky, Univerzita Pardubice

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Cílem práce bylo navrhnout postup, který by usnadňoval firmě zabývající se vývojem a servisem software rozhodování, jak nastavit proces testování pro danou dodávku software, a tento postup popsat formou procesní mapy. Studentka splnila stanovený cíl práce.

Autorka zvolila adekvátní metody a postup, byť mohla své řešení popsat důkladněji.

Celá práce je psána v 1. os. množného čísla, což zvláště v popisu navrženého řešení není vhodné.

V práci schází ucelený pohled na problematiku hodnocení kvality softwaru a řízení požadavků. Je uveden pouze velmi stručný přehled funkčních a nefunkčních požadavků a SW nástrojů pro správu požadavků v kap. 1.

Práce je zaměřena spíše praktičtěji, čemuž odpovídá výběr použitých zdrojů.

Po formální stránce je práce zpracována na odpovídající úrovni. Lze jí vytknout použití zkratky PQDD bez jejího vysvětlení v textu na str. 10; použití vteřin místo sekund jako jednotky času (str. 54) nebo použití anglické jednotky Mhrs v českém textu. Kvalita obrázků č. 4 a 5 mohla být vyšší.

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

Otázky a náměty k obhajobě

1. Uveďte příklady ucelených modelů kvality SW/IS a mezinárodních standardů, které jsou na tuto problematiku zaměřeny.
2. Stručně charakterizujte celý systém řízení požadavků, např. dle příslušné ISO normy.
3. Je SW nástroj ADONIS vhodný pro celý systém řízení požadavků?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **C**

V Pardubicích 14.1.2024

Podpis

prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D., v.r.