



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Miroslav Holec

Název práce: Metodika vývoje mobilních aplikací

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

Cíl práce: Cílem práce je identifikovat procesy, které jsou součástí tvorby mobilní aplikace a najít efektivní univerzální metodiku, na základě které je možné mobilní aplikace vytvářet.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Práce obsahuje minimum překlepů, například na straně 2 "...bez ohledu na to, zda jej jich klientem zákazník...". Na straně 27 v kapitole 3.3.1 je formulace v 1. os. j.č., která není pro tyto práce vhodná "Jsem přesvědčen, že v agilním vývoji...". Na straně 18 je chyba v roce a ve formulaci - Android oznámilo konsorcium Open Handset Alliance (kterého je Google součástí) v roce 2007, nikoliv v roce 1997.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práci lze rozdělit do několika základních částí. V první z nich nás autor seznamuje se současnými metodikami, druhá část je věnována popisu vývoje mobilní aplikace a třetí část práce se zabývá návrhem metodiky pro vývoj mobilních aplikací, a to včetně použití metodiky v procesu vývoje.

Práce je dle úrovně formulací a textu na vcelku dobré úrovni, autor vše precizně vysvětluje, text je tak srozumitelný a je vhodně strukturován do kapitol, podkapitol a odstavců. Práce je tedy přehledná a srozumitelná.

Práci považuji za přínosnou, neboť autor představil metodiku, která je kompilací vybraných prvků již existujících metodik (na základě jejich analýzy) a prvků nových, vzniklých z autorových vlastních zkušeností. Tím došlo k vytvoření použitelné metodiky a je rovněž nutné poznamenat, že tvorba metodiky není triviální záležitostí.

Autor splnil cíle definované v zadání práce, pracoval samostatně a zodpovědně, o svých postupech pravidelně informoval a konzultoval.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: výborně

V Hradci Králové dne 11. května 2015

podpis