



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Matěj Daníček

Název práce: Android aplikace pro základní konfiguraci a monitoring routerů MikroTik

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

Cíl práce: Cílem práce je zmapovat principy a problémy při vytváření aplikací pro mobilní platformu Android během vývoje aplikace, která by umožňovala základní konfiguraci a monitoring routerů MikroTik.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Občasné chyby v interpunkci, například na straně 28 v závorce "tedy u kterých, je potřeba...". Na straně 11 autor v poslední větě prvního odstavce zaměnil slova byte a bit (s ohledem na větu předchozí, ve které autor píše o nejvýznamnějším bitu a následně hovoří o nejvýznamnějším bytu). Na straně 9 poslední věta v posledním odstavci kapitoly 3.1.1 nedává příliš smysl (autor měl použít vhodnější slovní spojení, například výpůjčka IP adres). Na straně 5 v kapitole 2.3 by bylo vhodnější použít odrážky.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá tvorbou aplikace pro platformu Google Android, cílem je vyrobít aplikaci pro základní obsluhu routerů MikroTik. Text je dělen na několik základních částí. První z nich popisuje platformu Android, druhá část práce je věnována popisu programového rozhraní routerů MikroTik a poslední část je orientována na popis vývoje aplikace. Autor práce mohl věnovat více času zpracování citací, například na straně 17 není zřejmé, co je doslovná a co převzatá citace (a podobně na dalších stranách, byť je pravděpodobné, že nejde o citace doslovné).

Text práce je srozumitelný, přehledný, 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 - velmi dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové dne 9. května 2015

podpis