



POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Daniel Pichl

Název práce: Modulární aplikace na platformě Android

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

Cíl práce: Cílem práce je tvorba aplikace pro systém Android, podporující zavádění samostatně stojících modulů v reálném čase, a popis prověřených postupů.

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 checked="" 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 checked="" 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"/>

Dílejší připomínky a náměty:

Strana 3 - citace by bylo vhodnější lépe označit. Občasné nevhodné formulace (například na straně 6 "Teoreticky by mohla třetí strana vytvořit modul cíleně škodící uživateli, kterému by nebránilo nic v práci."), strana 38 - první odstavec mohl být zarovnán do bloku, seznam literatury mohl být lépe formátován.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práci je možné rozdělit na několik částí. První z nich popisuje zkoumanou problematiku, další se věnuje analýze problému a zkoumá existující řešení. Třetí část pak

navrhuje vlastní řešení problému zavádění modulů do aplikace včetně implementace ukázkové aplikace. Text práce je srozumitelný, přehledný, dobře strukturovaný.

Práce je přínosná řešením problematiky zavádění modulů do aplikace bez restartu aplikace (tj. za běhu aplikace), jde o netriviální problém, který se podařilo vcelku uspokojivě vyřešit.

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 21. května 2015

podpis