



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Dominik Plašil

Název práce: Mobilní aplikace pro podporu testování MMS centra

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce:

Hlavním cílem této práce byl popis API pro práci s MMS zprávami na platformě Android a vytvoření mobilní aplikace pro podporu testování MMS center

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Pěkná práce dávající v rešeršní části hezký panoramatický pohled na oblast na SMS, EMS a MMS zprávy a vývoj této oblasti a základní pojmový aparát. Podrobněji jsou představeny MMS a jejich životní cyklus, standardy a specifika a implementace s použitím OS Android. Druhá část je věnována realizaci vlastního cíle práce - představení a dokumentace vlastní autorovy aplikace, jejích funkcností, zkušeností s vývojem, testováním a využitím. Obě části práce jsou dotažené. Aplikace je dobře dokumentována s použitím vybraných diagramů UML a jeví se jako funkční a rozumná, požadavky

operátora na testování MMSA splňující, a tedy požadavky firmy O2 respektující, uživatelsky přátelská. Práce tak má přínos ve zpracování tématu a příspěvek metodický i praktický daný aplikací a jejím popisem a možným způsobem využití např. ve správě a testování MMS center. Autor uvažuje i o možném rozšíření aplikace na automatizované testování. Odvedena je dosti pěkná a zasvěcená práce v několika oblastech. Cíl práce byl rozhodně splněn. Práce může přerůst i v pěknou práci diplomovou. Práce je psána čtivým a dostatečně přesným jazykem. Jen občas se vyskytnou gramatické prohřešky, jako např. str. 4 " zprávy umožnili. Formálně je práce rovněž pěkná.

Otázky k obhajobě:

Diskuse může být věnována hlavnímu cíli práce - aplikaci, jejím funkčností a použití a problémům, které autor musel překonat i možným návaznostem.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 5. května 2018

podpis