

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Vyčítal

Název práce: Mobilní aplikace pro elektronickou evidenci tržeb

Autor posudku: Martin Večeřa

Cíl práce: Cílem práce bylo nastudovat zákony ohledně elektronické evidence tržeb (EET) se zaměřením na technické zpracování a dále zmapovat existující řešení pokladních systémů pro mobilní platformy. V praktické části bylo úkolem navrhnout implementovat open-source aplikaci pro platformu Android za účelem jednoduchého a levného přechodu živnostníků na nový systém. Aplikace by měla mít minimální systémové nároky a umožňovat tisk pře USB nebo Bluetooth tiskárnu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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"/>

Díličí připomínky a náměty:

Během celé realizace zadání pracoval student samostatně a aktivně komunikoval. V aplikaci vyřešil i problémy nad rámec zadání. Škoda jen, že se nepodařilo navázat užší spoluprací s dalším studentem na jiné univerzitě, který řešil tento problém pro platformu iOS.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je vypracována velmi pečlivě a systematicky. Jednotlivé části na sebe plynule navazují. Text je napsán srozumitelně a bez zásadních jazykových nebo typografických chyb. Výsledná aplikace a knihovna jsou nyní zdarma veřejně dostupné. Mohu jen konstatovat, že student odvedl kvalitní práci, na kterou měli myslet již samotní zákonodárci při návrhu EET. V plánu je napsání článku na zviditelnění projektu a vybudování širší komunity uživatelů.

Otázky k obhajobě:

Snad jen jediná – jestli má student v plánu se aktivně podílet na budování komunity kolem vytvořené aplikace?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: výborně

V Brně, dne 18.5.2017



podpis