



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Hovorka

Název práce: Mobilní aplikace využívající principy Klient-Server a Peer-to-Peer komunikace

Autor posudku: Antonín Slabý

Cíl práce: Bakalářská práce se zaměřuje na vytvoření aplikace, která umožňuje výměnu a přenos dat napříč různými klientskými aplikacemi pomocí architektury KlientServer a Peer-to-Peer. V práci je implementována webová služba, která komunikuje s klientskými aplikacemi a databází. Dále pak klientská aplikace pro platformu Android, která umožňuje komunikaci s webovou službou, nebo připojení na jinou klientskou aplikaci pomocí technologie Bluetooth.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílejší připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Poměrně stručná (krátká) práce. Věcně v pořádku. Informace uvedené v práci ale částečně/ většinou patří mezi běžně známé a velmi základní. Autor sledoval osnovu dohodnutou se školitelem a cíle práce splnil. Popisy v aplikační části jsou až příliš stručné. Mohly být i formálnější. Aplikace se jeví jako funkční, cíle splňující, minimální. Stylisticky je práce v pořádku. Větší aktivita mohla být věnována rešeršní části práce (rozšíření o další informace), i aplikační části práce (formalizace popisu a pod.), Některé obrázky dělají dojem prostého prodlužování textu práce (a pod). Vzhledem k rozsahu odvedené práce hodnotím velmi dobře-C

Otázky k obhajobě:

Diskuse může být věnována upřesnění a rozšíření informací uvedených první části práce a představení typických problémů, které musel autor překonat při tvorbě aplikace

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 11. května 2018

podpis