



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Miroslav Pokorný

Název práce: Real-time komunikace ve webových aplikacích

Autor posudku: Filip Malý

Cíl práce: Cílem práce je popsat techniky komunikace v reálném čase v prostředí webu, navrhnout a implementovat vlastní řešení v podobě knihovny.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Škoda zbytečných překlepů (například už v názvu práce na úvodní stránce) a chyb v interpunkci. Zdrojové kódy jsou zbytečně malým fontem. Z popisků obrázků není zřejmé, kdo je jejich autorem.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce je věnována celkem složité problematice, je rozdělena na část teoretickou a praktickou. V první části autor popisuje základní techniky komunikace, v závěru je srovnává a hodnotí. Praktická část je věnována návrhu komunikační knihovny, zde autor neopomíjí podstatné prvky, například formát zpráv, komprimaci dat. Práce poměrně dobře popisuje danou problematiku, autor nezachází do zbytečných podrobností, ale

úroveň vědomostí v práci prezentovaná je dostačující k realizaci praktické části práce. Práce je přehledná, srozumitelná, vhodně doplněna zdrojovými kódy a obrázky, autor splnil cíle definované v zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 23. května 2017

podpis