



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Jiří Hubálek

Název práce: SMS brány (SMS brány pro webové portály)

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

Cíl práce: Popis problematiky vytvoření SMS brány z pohledu hardware i software. Vytvoření funkčního API pro SMS bránu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílejší připomínky a náměty:

Text práce obsahuje zbytečné chyby a překlepy, nevhodné formulace. Například na straně 52 "Obsah obrázků" by bylo lepší nahradit "Seznam obrázků", strana 1 "...kódy, Frameworky a knihovny.", strana 3 "dobyť Města Trója", strana 4 "s čísli". Neodborné (nevhodné) formulace, například strana 6 "Tady je vidět, že využítí...", "zkopírování kousku kódu a nic víc", strana 5 "...nejedná se o zvýšení bezpečnosti. Dokonce bych se nebál tvrdit, že se jedná...", strana 3 "...zaslal svému šéfovi". Nesrozumitelné části, například v kapitole 2.2 jsou některé věty zavádějící a nesrozumitelné - "Dnes je dostupná ve velkém množství sítí včetně 3G" - SMS nebo GSM? Obrázky 23 a 24 jsou zbytečné.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce je možno rozdělit na tři základní části. První z nich popisuje základy služby SMS a využití SMS bran. Druhá část je věnována návrhu a analýze vhodného API SMS brány včetně implementace. Poslední část je pak technickou dokumentací vytvořené aplikace.

Text práce je celkem srozumitelný, kvalita práce je zbytečně snížena překlepy, chybami, nevhodnými formulacemi a nevhodně zvoleným formátováním textu. Práci by prospělo více času na formátování textu a odstranění zbytečných chyb (jiným fontem psaná čísla u nadpisů než nadpisy samotné, různě dlouhé pomlčky u popisků obrázků, vhodnější formátování popisků obrázků).

Autor splnil cíle definované v zadání práce, pracoval samostatně, o svých postupech pravidelně informoval.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: dobře

V Hradci Králové dne 13. května 2015

podpis