



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Renčín

Název práce: Integrace mapových služeb do ERP systému.

Autor posudku: Pavel Kříž

Cíl práce: Analyzovat možnosti integrace veřejně dostupných mapových služeb do podnikového ERP systému, především za účelem měření dojezdových vzdáleností pro evidenci jízd. Navrhnout a implementovat vhodné řešení.

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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Práce obsahuje řadu jazykových chyb: v interpunkci, stylistice, skloňování, atd. Některé věty významově nezapadají do kontextu. Bez problémů není ani terminologie (uvedeno „GPS“ místo „navigace“, „HTML dotaz“ místo „HTTP požadavek/dotaz“, „společnost Google.com“, pojem „úředník“ v use-case diagramech, „služba JavaFX“, atd.). Formátování zdrojových kódů by si zasloužilo vylepšit kvůli celkové čitelnosti (např. na str. 35-36).

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Michal Renčín vypracoval bakalářskou práci na téma integrace mapových podkladů do existujícího ERP systému. Toto téma bylo zadáno externě firmou Ortex s.r.o. a vychází z požadavků praxe v oblasti informačních systémů. Student zpracovat tuto problematiku systematicky, navrhl vhodné řešení s využitím technologií třetích stran a implementoval funkční prototyp modulu, který může být v budoucnu zabudován do ERP systému

OrsoftOpen, případně jiných systémů. Student pravidelně konzultoval postup řešení se zadávající firmou. Bohužel ani přes četná upozornění vedoucího se nepodařilo vyřešit jazykové a terminologické nedostatky v textu práce, které zásadně ovlivnily výsledné hodnocení. Nutno ovšem podotknout, že po technické stránce student vytvořil zajímavé řešení, které splňuje požadavky zadavatele. Práce odpovídá metodickým pokynům.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: velmi dobře

V Hradci Králové, dne 14.5.2015

podpis