



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Michal Renčín

Název práce: Integrace mapových podkladů do ERP systému

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

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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Dílčí připomínky a náměty:

Zdrojový kód mohl být psán menším fontem.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Práce se zabývá problematikou integrace / implementace mapových podkladů dostupných na internetu do ERP systému. Práci lze rozdělit na několik základních částí. V první z nich se autor stručně věnuje popisu ERP systému. Druhá část je věnována mapovým podkladům, autor zde popisuje tři vhodné. Poslední část popisuje návrh a implementaci aplikace.

Práce je celkem vhodně členěná do kapitol a podkapitol. Problémem práce je srozumitelnost textu, například hned na straně 4 "Již od r. 1990 firma...vyvinula a rozvíjí...". Autor v práci opakuje již jednou řečené, což značně snižuje srozumitelnost textu, například hned na straně 5 je v prvním odstavci věta "Výchozí je základní část, do které spadá administrace, technologie a kmenová data." a další odstavec pak začíná větou "Základní část systému...je dále dělena na dvě dílčí součásti, kam patří kmenová data a administrace". Podobných nesrozumitelných vět je v práci mnoho, například na straně 12, dále práce obsahuje i chybně označené technologie (například na straně 14 "Mapa je zobrazena prostřednictvím programu JavaScript, který se nachází v těle HTML stránky." - zde není jasné, co autor myslí tím programem, zdali opravdu nějaký program vyrobený pomocí technologie JavaScript, anebo přímo programovací jazyk JavaScript). Podobných nesrovnalostí je v práci mnoho.

Autor splnil cíle definované v zadání práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Navržená výsledná známka: velmi dobře - dobře (podle výsledku obhajoby)

V Hradci Králové dne 2. května 2015

podpis