



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Václav Suchánek

Název práce: Výstupní formáty souborů dat z databáze a jejich použití v různých programovacích jazycích

Autor posudku: Ing. Monika Borkovcová

Cíl práce: Analýza různých formátů souborů pro export dat z databáze, popis metod generování dat za pomoci programovacích jazyků a vyhodnocení postupů a metodik pro navrženou aplikaci.

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" 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 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:

Práce svůj cíl naplnila, ale bylo by vhodné využít hlubších analýz.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

V základní teoretické části autor shrnul základní pojmy související s řešenou problematikou - jednotlivými výstupními formáty. V praktické části využil základní metody pro porovnání jednotlivých formátů, svoje měření poskytl jako přílohu bakalářské práce. Celkově je práce zpracována na zajímavé téma, ale práce by si zasloužila celkově detailnější propracování. Některé autorovi formulace či tvrzení nejsou úplně přesné, a to se domnívám, že mohlo vést i k některým závěrům. Takovéto téma práce by bylo možné zpracovat s použitím detailnějších analýz a metod, již jen proto, že tato problematika se v praxi řeší velice často a není pokládána za triviální. To vše by ale obnášelo delší časovou investici, na druhou stranu práce splnila svůj cíl jak obsahově (i když stručně) tak po formální stránce, dále bych doplnila, že z jednotlivých postupů v práci je vidět snaha autora o pochopení náročného tématu.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diskusi:

Jaké nevýhody má formát XML? Liší se jeho nevýhody při měření u malého a většího množství dat?

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

V Hradci Králové, **dne** 26.5.2015

podpis