



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Zdeněk Šorf

Název práce: Provoz datového skladu

Autor posudku: Jan Draessler

Cíl práce: Cílem práce je analyzovat různé přístupy k řešení datového skladu.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

práce v rámci kontroly anti-plagiátorským systémem nevykazuje žádné nedostatky

Dílčí připomínky a náměty:

Cílem práce je analyzovat různé přístupy k řešení datového skladu, porovnat přístupy ke zpracování dat a analyzovat datový model skladu, navrhnout ETL proces pro spolupracující firmu.

Vlastní text práce logicky členěn, celkem bez formálních či jazykových chyb, práce s literaturou celkem odpovídající. K teoretické části (kapitoly 1 – 4) nemám připomínky, naproti tomu mám výhrady k části praktické, v níž se autor pokouší navrhnout ETL proces pro spolupracující firmu.

Dle mého názoru chybí jakékoliv navázání praktické části – očekával bych alespoň minimální seznámení s činností firmy, základními informacemi o výrobě, a údaji o datech – charakter, objem, požadavky ze strany firmy, stávající řešení ... Také porovnání přístupů ke zpracování dat či zhodnocení výsledků se zdá velmi slabé. Přestože tedy autor provedl návrhy procesů, z textu práce se o tom dá zjistit velmi málo.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Přes veškeré výtky se domnívám, že cíl práce byl převážně naplněn a práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a lze ji tudíž k obhajobě připustit.

Otázky k obhajobě:

Mohl by se autor vyjádřit k tomu, zda výsledky práce budou nějakým způsobem využity v praxi, případně jakých úprav se návrhy dočkají před vlastním nasazením.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové, dne 17. prosince 2019

podpis