



POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Jakub Pohl

Název práce: Návrh datového skladu v prostředí zdravotnické instituce

Autor posudku: Ing. Ondřej Hornig

Cíl práce: Cílem práce je zmapovat aktuální vývoj a využitelnost datových skladů a na základě získaných informací navrhnout datový sklad pro specifické prostředí zdravotnické instituce.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Dílicí připomínky a náměty:

Oponent práce nemá k předložené práci, žádné závažné připomínky

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Svoji diplomovou práci student zpracoval v prostředí zdravotnické organizace Městské nemocnice ve Dvoře Králové nad Labem. Ukazuje v ní teoretické základy práce s datovými sklady a přináší popis konkrétní implementace datového skladu ve vybrané organizaci. Autor v první části práce – teoretického úvodu do oblasti datových skladů – představuje základní pohledy na jednotlivé součásti problematiky a vhodně komponuje různé pohledy

na OLTP. Autor v této části prokázal dobrou znalost dané problematiky a porozumění klíčovým aspektům jednotlivých součástí.

Hlavním přínosem práce je ale studentovo praktické nasazení datového skladu do vybrané organizace, které rozebírá v závěru práce. Plně tak ukazuje hloubku pochopení dané oblasti a přináší praktický přínos vybrané organizaci.

Oponent vnímá pouze drobné nedostatky jazykové (předložky, skloňování) a formální úrovně, které ale nebrání úspěšnému obhájení dané práce. Cíle práce byly naplněny.

Rád bych také ocenil kvalitativní posun studentovi práce od bakalářské po tuto diplomovou.

Otázky k obhajobě:

Oponent nemá další otázky.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A - výborně

V Hradci Králové, dne 3. května 2017

podpis