

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí práce

Autor práce: Jakub Heidtke

Název tématu: Průvodce volně dostupným nástrojem datového modelování SQL databáze

Dodržení minimálního přípustného rozsahu práce	<input checked="" type="radio"/> ano	<input type="radio"/> ne	
Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: ---			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce s rozsahem 63 stran (z toho 6 stran tvoří obsah, seznam zkratk, seznam literatury a seznam obrázků) je členěna na 4 hlavní kapitoly úvod a závěr. Úvod a závěr stejně jako seznamy zkratk, literatury a obrázků nebyly zahrnuty do obsahu práce. V poněkud stroze působícím úvodu práce autor sice jasně formuluje její hlavní cíle, ale způsob jejího zpracování vzhledem k celkové délce kapitoly připomíná spíše soupis vybraných tematických celků v kombinaci s přepisem zásad pro vypracování uvedených v zadání. Způsob zpracování úvodu byl konzultován s vedoucím práce, ale ze strany autora zřejmě nedošlo k plnému pochopení doporučeného postupu.

K obdobnému jevu zřejmě došlo i v případě tvorby první kapitoly o datovém modelování SQL databáze a souvisejících pojmech. Autor se zde vůbec nevěnuje přehledu různých programových nástrojů či programovým možnostem (uvedeno v zásadách pro vypracování) aplikací a prostředí pro vývoj databází s možností datového modelování, ale rovnou operuje s jedním konkrétním vývojovým prostředím Oracle SQL Developer. Vybraný programový nástroj však celkem dobře v mnoha případech používá k přímé aplikaci vysvětlovaných pojmů souvisejících s problematikou návrhu databáze.

Výběr uvedeného programového nástroje autor zdůvodňuje na začátku následující kapitoly zaměřené především na představení jeho hlavních funkcí. V kapitole jsou na praktických příkladech a s náležitou posloupností demonstrovány hlavní možnosti vybraného programového nástroje. Vše je dáno do kontextu s realizací vlastní autorovy databáze.

Vlastní přínos autora je snadno identifikovatelný také z dalších kapitol práce, které jsou věnované postupu uložení databáze do systému řízení báze dat a sestavení příkladů použití jazyka SQL v rámci navržené databáze.

Závěr práce stejně jako její úvod není příliš dlouhý, ale uvedené finální zhodnocení práce je více než dostačující.

Autor k práci přistupoval zodpovědně, zásadní témata a oblasti práce konzultoval s vedoucím práce, i když výsledek některých konzultací mohl být autorem o něco lépe přijat a v několika případech mohl autor o něco více upustit od své vlastní původní představy o finální podobě práce.
Napříč uvedeným výtkám považuji celkově práci za velmi dobrou.

Otázky a úkoly k obhajobě:

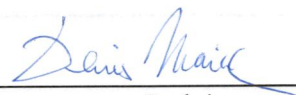
Uveďte příklady některých dalších volně dostupných programových nástrojů, které by mohly sloužit jako alternativa k vámi vybranému programovému řešení v podobě Oracle SQL Developeru.

Celkové hodnocení práce	<input type="radio"/> výborně	<input checked="" type="radio"/> velmi dobře	<input type="radio"/> dobře	<input type="radio"/> nevyhovující
--------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------

Hodnocení vypracoval: Mgr. Denis Mainz

18.5.2016

Datum



Podpis