

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Markéta Braunová
Číslo studenta: E18360
Název bakalářské práce: Využití relační databáze pro návrh aplikace
Cíl práce: Cílem práce je vytvoření vzorového příkladu pro předmět Databázové systémy. Vzorový příklad bude vycházet z teoretického pojetí návrhu informačního systému, bude založen na principech relačních databázových systémů a bude využívat nástroje datového a funkčního modelování.
Vedoucí práce: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
Studijní program: B6209 Systémové inženýrství a informatika
Akademický rok: 2020/2021

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Studentka vymezila obecné principy databázových systémů a přístupy datového modelování. Důraz byl kladen na relační databázový model, neboť tento typ databází je v praxi nejvíce uplatňován. Výstupem bakalářské práce je ucelený příklad, který jednak představuje proces od formulování požadavků, přes analýzu a návrh datového modelu, jednak představuje i srovnání a použití různých přístupů. Práce naplňuje zadaný cíl, text je přehledný, soustředí se na základní témata, je členěn do logických návazných kapitol, obsahuje schémata a modely. Studentka pracovala aktivně a samostatně.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Výstup ze systému Theses v IS STAG: Posouzen – není plagiát, nejvyšší míra podobnosti je 0%.

Otázky a náměty k obhajobě

Vytvořila jste ukázkový příklad pro předmět Databázové systémy, přičemž tento předmět jste dříve sama absolvovala. Tedy dané téma jste absolvovala ve dvou rolích, nejdříve jako studentka a nyní jako autorka výkladového materiálu. Otázka zní:

Co byste doporučila studentům, na co se mají zaměřit ve Vašem příkladu vzhledem k probíraným tématům v předmětu?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

V Pardubicích 3.5.2021

Podpis