



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tereza Růžičková

Název práce: Analýza databázových přístupů z pohledu Daňové správy

Autor posudku: Karel Malý

Cíl práce:

- Uvedení do problematiky návrhu databázových struktur a představení IS finanční správy, který je využíván v oblasti správy daní – ADIS.
- Představení systému OSS a jeho fungování v ADIS se zaměřením na oblast plateb.
- Analýza vybrané části systému OSS v ADIS, návrh databázových tabulek a SQL příkazů pro jejich založení pro tuto vybranou část systému OSS ADIS.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hĺoubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Dle anti-plagiátorské kontroly práce vykazuje shodu s jinými texty 3%. Většina z dotčených částí je v práci autorky označena jako citace. Necitované části, které se nacházejí na straně 7, jsou útržky vět, které vznikly z autorčiny vlastní interpretace. Zbýlé necitované části jsou běžně používané pojmy, které nelze vyjádřit jinak.

Dílčí připomínky a náměty:

Práci je možné rozdělit do tří tematických částí. V první tematické části se autorka zabývá teoretickými základy návrhu relačních databází. Začíná základními pojmy a vlastnostmi relačních databází a pokračuje popisem způsobu modelování databázových struktur. Část je zakončena velmi stručným přehledem jazyka SQL.

Druhá tematická část se zabývá popisem informačního systému daňové správy ADIS a systému One Stop Shop (OSS). Popis je postupně cílen na způsob plateb, kterých se týká navazující praktická část práce.

Třetí tematická část práce je praktická část, která se zabývá zpracováním rozpisů plateb v systému OSS. Začíná analýzou požadavků na evidenci rozpisů plateb a pokračuje návrhem datových modelů. Pro vytvoření tabulek navrženého datového modelu jsou následně navrženy SQL příkazy. Celá část je zakončena ukázkami práce s daty pomocí SQL příkazů.

Po formální stránce lze autorce vytknout seznam použité literatury, který není uspořádán abecedně ani jiným běžně používaným způsobem. V práci se objevují občas gramatické chyby.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

I přes výše zmíněné nedostatky je celkově práce dobře psaná, text je vhodně strukturovaný a přehledný. V práci je možné spatřovat přínos vytvoření návodu základů tvorby relačních databází a seznámení s informačním systémem daňové správy. Práci hodnotím jako přínosnou a lze konstatovat, že autorka splnila cíle zadání práce.

Otázky k obhajobě:

Doplňte otázky k obhajobě.

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 27. srpna 2021

podpis