

Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Maksim Varfolomeev
Číslo studenta: E22426
Název bakalářské práce: Možnosti self-service analýzy dat s využitím vybraných SW produktů
Cíl práce: Cílem práce je popsat základní aspekty self-service analýzy dat a posoudit možnosti uplatnění vybraných produktů Microsoft pro tuto tematiku. Práce se zaměří na vstupy z business procesů i z interní komunikace, dále na přípravu těchto dat pro následné analýzy a vizualizace.
Vedoucí práce: doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
Studijní program: B0688A140004 Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2024/2025

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

Identifikace záznamu:
Agenda závěrečných prací

.....

Ostatní připomínky k práci

Student zpracovával tematiku, která je jednak aktuální a zároveň která je dlouhodobějším předmětem jeho zájmu. To se projevilo na aktivitě studenta a na jeho proaktivním přístupu ke zpracování. Student nejdříve vymezil principiální charakteristiky zkoumaného tématu, postupy řešení a implementace SSA aplikací. Zpracování vlastního projektu bylo nejdříve orientováno na tvorbu aplikace, která byla určena pro digitalizaci procesu vstupu dat. Jednalo se o data užívaná pro podporu sledování a zvyšování kvality business prostředí. Aplikace byla vyvíjena s využitím teoretických i softwarových znalostí, s využitím poznatků ze zkoumaného pracoviště, což bylo podpořeno opakovanými konzultacemi s manažery firmy. Zpětná vazba vyústila do návazného projektu s cílem, vizualizovat data pro monitorování auditu. Předložená práce je přehledná, jednotlivé části mají logickou návaznost, výstupy jsou v praxi využitelné.

Student pracoval aktivně a samostatně, zároveň pečlivě a s velkým zájmem o řešenou tematiku.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Výstup ze systému Theses v IS STAG: Posouzen – není plagiát, nejvyšší míra podobnosti je 4%.

Otázky a náměty k obhajobě

Svou práci jste konzultoval a verifikoval na konkrétním pracovišti. Otázka zní:

Máte nyní zpětnou vazbu, zda Vaše vytvořené dashboardy byly na daném pracovišti využívány a s jakým ohlasem či dopadem?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

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

V Pardubicích 15.5.2025

Podpis **Stanislava Šimonová**