

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: Jiří Homan
Název práce: Analýza a návrh business intelligence řešení pro vybranou společnost
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2015

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Marta Vohnoutová Ing.
Pracoviště: UAI
Kontaktní e-mail: mvohnoutova@jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Předložená práce je podprůměrná. Kromě dílčích připomínek citovaných níže v textu, hlavní důvod pro toto tvrzení je, že téma práce „Analýza a návrh business intelligence řešení pro vybranou společnost“ neobsahuje výstupy, které by byly přínosem pro firmu. Většina práce se zabývá obecnými pojmy v oblasti business intelligence včetně popisů jak se vybírají tabulky, instalace a spouštění ap., které jsou vůči cílům práce irelevantní. Naopak postrádám praktické výstupy, které by firmě pomohly v jejím rozhodovacím procesu. Tvorbu reportů podle časového harmonogramu, tvorbu reportů, které si může kastomizovat zaměstnanec firmy apod. Konstatování, že „práce přinesla kritický pohled na stav jejich provozního systému“, kde jsem se v textu dočetla, že zaměstnanci firmy nevyplňují některé položky a měli by ap. Dále je v práci konstatováno „Na základě analýzy procesů a dostupných dat byl navržen prototyp analytických funkcí“. Zmiňovaný Prototyp analytických funkcí jsem v práci neobjevila. Dotazník uváděný na konci práce není skladbou svých dotazů zdrojem informací pro vytvoření analytických nástrojů na základě BI, které by byly pro firmu přínosem.

Z mého pohledu práce není dostatečná a není dotažená a pokud by v tomto stavu byla předložena firmě, neměla by pro ní velký přínos.

Dílčí připomínky:

- v práci není jasně stanoveno, co má být cílem.
- chybí vysvětlení dosažených hodnot
- není jasné, co by vlastně firmě po ukončení práce bylo předáno
- práce obsahuje irelevantní informace o tom, jak se nastavují filtry, jak se instaluje ap.
- autor prováděl dotazníkovou akci pro 400 firem, není jasné, jak dotazníková akce pro 400 firem souvisí se zadáním „Analýza a návrh řešení BI pro vybranou společnost“.
- je zmiňován IT expert, který provádí řadu činností, není jasné, jestli se jedná o autora práce nebo zaměstnance dané firmy
- kde jsou uvedeny seznamy a popisy report, které budou sloužit k podpoře rozhodování?
- V práci se uvádí dimenzionální model, ale konkrétní dimenzionální model dané firmy již uveden není

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Náměty do diskuse

- Můžete nakreslit dimenzionální model dané organizace a vysvětlit ho?
- Jaké jsou konkrétní reporty navržené jako podklad pro rozhodování v dané firmě? Popište je.
- Byla přepracována struktura databáze – uvádíte, že chybí členění do kategorií, hierarchický pohled apod. nebo byla alespoň změna struktury databáze dané firmě navržena? Popište změny v databázové struktuře.
- Jak souvisí otázky průzkumu 400 firem typu „procento lidí využívajících počítače, roční obrat firmy apod.“ s řešením BI pro konkrétní firmu?
- V práci je konstatováno, že na práci s BI je nutný IT expert. BI by však mělo být nastaveno naopak tak, aby při generování potřebných výstupů IT experta nepotřebovalo. Vysvětlete tento požadavek.

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:
V Českých Budějovicích

