

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jan Míka

Název bakalářské práce: Integrace systému balanced scorecard v platformě Power BI za pomoci dataverse a power query

Cíl práce: Vývoj a implementace integrační části systému Balanced Scorecard v konkrétní společnosti.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Athanasios Podaras, Ph.D

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce		X		
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy	X			
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		X		
Formulování vlastních názorů studentem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací			X	
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací			X	
Posouzení výsledku kontroly plagiátorství v IS STAG	Posouzeno bez výhrad			X
	Posouzeno s výhradami			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k bakalářské práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uveďte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Které z databázových komponent (str. 16, obr. 1) odpovídá nástroj Dataverse ve vašem řešení? Jaky je jaký je rozdíl mezi datovým skladem a dočasným ukládáním dat?
2. Můžete zmínit nějaké příklady tabulek v Dataverse, které souvisí s použitými KPI?

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **Velmi dobře**

Datum: 10/8/2022

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce



Diplomová práce se zabývá implementací řešení pro hodnocení výkonnosti Business Intelligence Balanced Scorecards v konkrétní společnosti. Řešení BI je založeno na nástroji Power BI. Autorovi práce se v úzké spolupráci s klíčovými zaměstnanci společnosti podařilo dosáhnout cíle práce, který se zaměřuje na vývoj datové integrační vrstvy, která je důležitou součástí pro co nejlepší reprezentaci dat koncovým uživatelům. Lepší reprezentace dat usnadňuje optimální obchodní výkonnost společnosti.

Pozitivní prvky: téma je aktuální, autor splnil hlavní cíl práce, kterým je vyvinout praktické BI řešení, analyzoval všechny výsledky související s klíčovými ukazateli výkonnosti, které slouží klíčovým strategickým cílům společnosti. Autor navíc prokázal hluboké znalosti teorie business intelligence a je schopen analyzovat komplexní architekturu BI. Výsledky jsou jasně ilustrovány vynikajícími grafy a obrázky.

Negativní prvky: zastaralá literatura k teorii balance scorecards, není využito mnoho novějších zdrojů z knih a ze závěrů není s jistotou konstatováno, zda je vyvíjený nástroj v současném stavu použitelný pro celou společnost či nikoliv. Některé části textu jsou špatně napsané pomocí velmi krátkých odstavců.

