

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Anastasiia Spirina

Název bakalářské práce: Web analytics manažerského informačního portalu pro zlepšení výkonnosti organizací

Cíl práce: Zvýšení efektivity interního elektronického zdroje pomocí nástrojů pro analýzu webu, využívaných pro zvýšení výkonnosti vybrané společnosti.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Athanasios Podaras, PhD

	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. Můžete uvést nejreprezentativnější dimenze a fakty nového řešení datového skladu MIP? Můžete použít Entity Relationship Diagram (Star Schema).
2. Můžete si pomocí modelu UML Use Case představit a popsat příklad případu použití (procesu), dvou vybraných lidských aktérů, „included“ a „extended“ případ použití a v rámci hranice systému MIP?

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

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **Výborně**

Datum: 20/5/2021

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

Hodnocení

Předkládaná práce se zabývá důležitou rolí datové analýzy a moderních podnikových informačních systémů z hlediska optimálního výkonu firmy a efektivního rozhodování. Cílovým výsledkem práce je začlenění analytiky dat, které jsou exportovány interním webovým informačním portálem za účelem optimalizace podporovaných procesů a zajištění zlepšení výkonnosti firmy. Práce se skládá z teoretické a praktické části. V první části jsou analyzovány základní koncepty velkých dat. Ve druhé části je popsáno úspěšné zdokonalení webového informačního portálu pro správu v poradenské společnosti pro zajištění lepšího obchodního výkonu a efektivnějšího manažerského rozhodování. Studentovi se podařilo navrhnout jednodušší architekturu informačního portálu pro správu a na základě zpětné vazby od zaměstnanců a manažerů provést úpravy týkající se konkrétních zpráv o webové analýze, snížit složitost manipulace s webovými daty a zajistit možnost lepší vizualizace webových dat a interpretace grafu. Student prokázal hluboké znalosti teorie velkých dat a schopnost aplikace koncepcí analýzy a návrhu informačních systémů na praktickou případovou studii. Kromě toho bylo úspěšně dosaženo požadovaných cílů. Kromě prokázání vysokých dovedností souvisejících s analýzou a návrhem velkých dat a informačních systémů student definoval cíl, nástroje, případovou studii a výsledky i přes náročné téma velmi srozumitelně. Použité obrázky jsou jasné a doložené vysvětlujícím textem. Získané výhody z praktických úprav jsou vysvětleny v diskusní části. Důležité je, že se zvýšila produktivita personálu a portál se stal informativnějším. Chybí použití procesních diagramů k reprezentaci některých popsaných procesů exportu grafů. Použité reference jsou pro bakalářskou práci více než dostačující. V důsledku toho doporučuji práci k obhajobě.