



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Gold Martin

Název práce: Analýza a optimalizace procesu zpracování otevřených dat
Královehradeckého kraje

Autor posudku: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je analýza stávající řešení zpracování otevřených dat
Královehradeckého kraje a návrh řešení pro efektivnější a
automatizované fungování.

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v anti-plagiátorském systému s celkovou podobností 0 %.
Zdroje jsou adekvátně v textu citovány.

Dílčí připomínky a náměty:

V první části práce autor shrnuje základní techniky a přístupy data science.

Ve druhé části práce je provedena analýza stávající řešení zpracování dat otevřených tak
Královehradeckého kraje a na vybraném příkladu je navržena implementace řešení pro
vyšší stupeň automatizace.

Autor řeší velmi zajímavé téma a práce naplňuje stanovený cíl. Bohužel v textu je řada
formálních nedostatků, které zbytečně snižují její hodnotu. Mezi tyto nedostatky patří
např. rezidua ze šablony, pravopis (shoda podmětu s přísudkem - např. str.3, první
odstavec ... společnosti začali ...), tabulka 1 (chybné záhlaví sloupce a název tabulky -

známka namísto výška), překlipy (např. strana 4, čtvrtý odstavec sloupy místo sloupce). Problémy jsou i s používanou terminologií (např. normální forma x normálová forma) a nestandardní je i způsob citování v ().

Autor pracoval naprosto samostatně.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Je možné konstatovat, že práce naplnila stanovený cíl a svým rozsahem odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci.

Vzhledem k výše uvedenému hodnocení doporučuji práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: D

V Hradec Králové, dne 13. května 2023

podpis