



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Mykhailo Kushchov

Vedoucí práce: Ing. Jan Kraus, Ph.D.

Název práce: Online portál pro skladování a analýzu dat PQ monitoru

- A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce Velmi dobře (2)
- B. Kvalita zpracování rešerše Velmi dobře (2)
- C. Řešení práce po teoretické stránce Velmi dobře (2)
- D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky Výborně minus (1–)
- E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse Dobře (3)
- F. Vlastní přínos k řešené problematice Výborně (1)
- G. Formulace závěru práce Dobře (3)
- H. Splnění zadání (cílů) práce Splněno
- I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů Velmi dobře minus (2–)
- J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) Velmi dobře minus (2–)
- K. Formální náležitosti práce Velmi dobře minus (2–)
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)
- L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) Výborně minus (1–)

Komentáře či připomínky:

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Student samostatně řešil aktuální a poměrně rozsáhlé téma, které kladlo nároky zejména na pečlivé provedení rešerše existujících EnMS aplikací a dále na praktickou fázi tvorby vlastního řešení webové aplikace. Studentem navržený systém představuje fungující ukázkou požadovaných funkcí specifického EnMS systému.

Předložené praktické řešení plně splňuje požadavky zadání. V něm student plně prokázal, že je schopen s využitím moderních nástrojů navrhnout a vyvinout vlastní fungující řešení. Výhrady mám k formě provedení textové části bakalářské práce, kde zejména důležité části práce - diskuze výsledků a závěr jsou příliš stručné, obecné a nepřehledné. Podrobněji bylo možné pojmout i rešerši a studium existujících řešení a publikací.

Otázky k obhajobě:

1. V práci popisujete dva typy pevně definovaných uživatelů. Jaké techniky anebo technologie se používají v komplexních informačních systémech k flexibilnímu pojetí definice uživatelů a jejich práv? Jak se liší pojmy autentifikace a autorizace a jak nebo kde byste tyto dvě funkce implementoval ve své aplikaci?
2. V práci porovnáváte SQL a NoSQL úložiště. Mohl byste demonstrovat strukturu ukládaných dat v obou databázích a stručně vysvětlit nejdůležitější rozdíly?

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG: 0 % (viz www.IS/STAG)
Komentář v případě shody nad 5 %:

Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Velmi dobře (2)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

v LIBERCI

dne 24. 1. 2020

.....
podpis vedoucího práce

