

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Mykhailo Kushchov

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

Oponent práce Ing. Pavel Štěpán

Pracoviště oponenta KMB systems, s.r.o

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

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Text práce je přehledný a neobsahuje příliš chyb a překlepů, obsahuje také množství různých ilustrací, které zlepšují celkový dojem. Bohužel jsou odkazy na některé obrázky až 5 stran před samotným obrázkem, což trochu snižuje přehlednost práce. Závěr práce by mohl být rozsáhlejší ale pro potřeby bakalářské práce je dostačující. Rozsahem teoretickou i praktickou část práce hodnotím jako zcela dostačující.

Otázky k obhajobě:

1. V práci jste měřil rychlost vkládání a načítání dat z databáze MongoDB a PostgreSQL. Jaký vliv na rychlost má zaplnění databáze?
2. Do databáze ukládáte také záznamy uživatelů včetně hesla. Je heslo nějak zabezpečené?

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Velmi dobře (2)**

V Liberci

dne 28.1.2020

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

.....


podpis oponenta