



HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bruno Pfohl

Vedoucí práce: Ing. Jan Hybš

Název práce: Komunikační platforma s možností organizace událostí

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

Komentáře či připomínky:

V rešeršní části práce je popsána technologie back-endu pouze ve zkratce. Chybí důkladnější popsání konfigurace služeb z pohledu .NET frameworku. Práce je logicky členěná. Způsob psaní je stručný a v převážně formální. V práci občas nalezneme anglicismy, ale odvětví těchto prací tímto trpí.

Práce obsahuje velmi malé množství typografických a gramatických chyb, což je vzhledem k rozsahu práce uctihodné.

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Bakalářská práce se zabývá návrhem a tvorbou SPA webové aplikace za použití složitých moderních technologií. Některé zvolené technologie a zejména jejich propojení s ostatními značně zkomplikovalo vývoj práce. Student však samostatně prokázal, že problém dokáže nejen vyřešit vypořádat, ale poučit se z něj.

Kvalita praktické části práce je na velmi vysoké úrovni, zdrojový kód je komentovaný a logicky členěný tak, aby jej bylo možné s velmi malým úsilím rozšířit. Textová část práce je přehledná, ucelená a výstižně popisuje strukturu webové aplikace a její klíčové prvky. Student v práci věnoval nemálo času rešerši, což lze vidět v citovaných zdrojích.

V průběhu bakalářské práce prokázal student hluboké znalosti v oblasti webových aplikací, projevil samostatnost a pečlivost při psaní práce i aplikace. Student řádně docházel na konzultace, na kterých byl vždy produktivní. Bakalářskou práci vidím jako velice povedenou a zcela doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Co je JWT token a jak je využíván v aplikaci?
2. Jakým způsobem byste přidali Facebook, Twitter, Google nebo Microsoft autentizaci?

Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 2 % (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: Výborně (1)

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

V Liberci

dne 4.6.2022

.....
podpis vedoucího práce

