

Jméno studenta: Bc. Lukáš Semorád

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michael Bažant, Ph.D.

Téma práce: Uživatelská nadstavba pro backoffice systém

Diplomová práce se zabývá problematikou vývoje uživatelské nadstavby pro backoffice systém. V praktické části je významná část věnována analýze řešení v podobě zpracování požadavků na aplikaci, zpracování základních případů užití a popisu významných částí řešeného systému v kapitole 4.

1. Uplatněné metody

Při vypracování diplomové práce diplomant vycházel ze znalostí získaných v předmětech Projektování SW systémů a Programování internetových aplikací. Pro vývoj aplikace student využil framework Angular a programovací jazyk TypeScript, přičemž tyto technologie jsou představeny v kapitole 2.

2. Co bylo vytvořeno

Student navrhl a vytvořil klientskou část pro backoffice systém, který obsahuje core funkcionalitu s možností dalšího rozšiřování.

3. Prokázání správnosti řešení

Aplikace byla otestována jak na interní úrovni, tak na externí úrovni. Problematice testování mohlo být v textu diplomové práce věnováno více prostoru.

4. Splnění cílů práce

Stanovené cíle podle zadání diplomové práce se podařilo splnit.

5. Kvalita textu DP

Práce je zpracována přehledně, obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu.

6. Plagiátorství

Míra plagiátorství dle IS STAG jsou 2 procenta a týká se shody s prací na podobné téma. Konstatuji tedy, že předložená práce není plagiátem.

7. Dotazy a připomínky k DP

Osobně bych uvítal v textu diplomové práce více informací o testování vytvořeného produktu. Drobné připomínky bych měl také k některým diagramům, např. obr. 16 obsahuje autentizační službu, která by, dle mého názoru, mohla být uvedena až na úrovni specifikace případů užití.

Doporučení k obhajobě: ANO

Hodnocení: B

V Pardubicích dne: 7. září 2023

Podpis: