

Posudek oponenta diplomové práce

Autor diplomové práce: **Bc. Lukáš Semorád**

Název diplomové práce: **Uživatelská nadstavba pro backoffice systém**

1. Zadání odborného problému a použití metod řešení v rámci diplomové práci

Cílem práce je návrh a tvorba modulů vhodných pro správu a řízení aplikace. V rámci práce došlo k analýze řešené oblasti, byly modelovány vybrané části problému pomocí UML, pro realizaci byl využit framework Angular. Student provedl rešerši k dané problematice.

2. Konkrétní výsledky diplomové práce

Diplomant provedl návrh a implementaci modulů pro správu a řízení aplikace pomocí frameworku Angular. Před samotnou implementací student provedl návrh a vývoj softwaru pomocí vhodných metodik. Autor provedl potřebnou rešerši a nastudoval dokumentaci a pojmy využití ve své práci vhodným způsobem. Student také provedl analýzu funkčních a nefunkčních požadavků a podle toho samotné moduly vyvíjel.

3. Naplnění cílů práce a prokázání správnosti navrženého postupu

Cíle práce byly naplněny. Postup práce vykazuje správný směr, jelikož používá vhodné metody pro provedené analýzy, finální aplikace je toho důkazem.

4. Kvalita textu a hodnocení kontroly plagiátorství

Text diplomové práce je zpracován na vhodné úrovni jak po obsahové, tak i formální stránce. Diplomová práce prošla kontrolou plagiátorství a výsledek je, že práce není plagiátem.

5. Připomínky a otázky k diplomové práci

Na závěr své práce uvádíte, že je možné do vašeho řešení možné přidávat další funkce. Mohl byste uvést nějaký konkrétní příklad dalšího možného rozšíření aplikace?

6. Klasifikační hodnocení práce

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A.