

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Zenzinger Jiří

Oponent: Kelnar Michal

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2023/2024**

Téma diplomové práce: **Interní webová aplikace pro administraci a schvalování finančních prostředků**

Hodnocení práce:

- 1) Posuzovaná diplomová práce důkladně diskutuje kompletní problematiku modernizace stávajícího softwarového řešení interní aplikace pro schvalování finančních prostředků, a to od velice důkladné analýzy současného stavu, přes sběr a zpracování nových požadavků, po výběr vhodných technologií, vlastní implementaci i testování. Vzhledem k rozsahu práce ji řadím k obtížnějším.
- 2) Na základě technické zprávy i historie vývoje interního repositáře projektu lze říct, že diplomant řešil svou práci průběžně, systematicky a na velmi vysoké technické úrovni. Mírně větší důraz mohl být dán samotnému testování a případně automatizaci testů.
- 3) Práce nepřináší nové poznatky. Přínos této práce a tím i přínos diplomantův je pro českou pobočku firmy významný.
- 4) Samotná technická zpráva je zpracována s nadstandardní precizností, konzistentním formátováním a bez zásadních typografických chyb. Drobnými prohřešky jsou občasné výskyt špatného zalamování nebo krkolomné prolínání s angličtinou a anglicismy.
- 5) Dotazy k obhajobě:
 - Bylo by možné z UI Figma designu přímo generovat React.js v kontextu této aplikace?
 - Z jakého důvodu se nepoužil Material UI?
- 6) Práce splňuje všechny body zadání v plném rozsahu, a i přes drobné chyby jazykového či formálního charakteru v technické zprávě ji hodnotím jako velice zdařilou a to stupněm A.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 27.8.2024

Podpis oponenta diplomové práce

