

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Novák Marek

Vedoucí práce: Ing. Radek Vala, Ph.D.

Studijní program: Informační technologie

Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Aplikace pro spolupráci studentů

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující						
1. Splnění všech bodů zadání	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. Vhodnost zvolené metody řešení	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4. Práce s literaturou a její citace	☐	☒	☐	☐	☐	☐
5. Úroveň jazykového zpracování	☐	☒	☐	☐	☐	☐
6. Formální úroveň práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7. Kvalita zpracování teoretické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8. Kvalita zpracování praktické části	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9. Dosažené výsledky práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10. Přínos práce a její využití	☒	☐	☐	☐	☐	☐
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Výsledek kontroly plagiátorství:

Samotný text práce má nejvyšší míru shody 2%, což odpovídá shodě v šabloně práce. Vyšší míru shody pak vykazují pouze společné soubory použitých vývojových knihoven. Práce není plagiát.

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí 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.

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Diplomová práce se zaměřuje na návrh a implementaci webové aplikace určené ke spolupráci studentů na společných projektech. Motivací je absence jednoduchého a cenově dostupného nástroje přizpůsobeného právě pro školní či akademické prostředí. Součástí práce je také přehled stávajících dostupných řešení (např. Jira, Miro, Notion) včetně souhrnu jejich limitací z pohledu studentského uživatele.

Oceňuji, že student zvolil moderní technologický stack (React, Next.js, TypeScript, MongoDB) a v průběhu práce prokázal velmi dobrou orientaci v oblasti vývoje webových aplikací. Při návrhu aplikace postupoval systematicky – od identifikace požadavků přes návrh uživatelského rozhraní až po implementaci a testování. Velmi důležitý je i důraz na UX, bezpečnost a škálovatelnost aplikace, stejně jako využití serverových

komponent a server actions v prostředí Next.js. Významným pozitivem je implementace vlastního textového editoru s využitím knihovny Tiptap.

Celkově se jedná o velmi kvalitní práci, která má potenciál reálného využití a zároveň slouží jako výborná ukázka aplikačního vývoje s využitím moderních nástrojů.

Datum 6.6.2025

Podpis vedoucího diplomové práce