

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Marek Novák

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: Informační technologie

Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2024/2025

Téma diplomové práce: Aplikace pro spolupráci studentů

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem webové aplikace pro spolupráci studentů. V rámci teoretické části jsou popsány jednotlivé webové technologie, které byly pro vývoj aplikaci použity.

Práce je na velmi dobré úrovni, přesto se v ní najde několik spíše menších nedostatků. V textu se objevuje občas překlep. Na jednom místě se špatně spojil odkaz s citovaným zdrojem – místo čísla se objevuje text, že nebyl nalezen zdroj odkazů (strana 22). Z textu mám dále dojem, že by mu neuškodilo, kdyby TypeScript dostal větší prostor. Totéž platí pro MongoDB. Obojí jsou pro projekt poměrně důležité technologie, proto mi přijde škoda, že oběma je dohromady věnováno pouhé 2,5 strany.

Chválím popis aplikace, který obsahuje porovnání existujících řešení, stanovení vlastních požadavků na aplikaci, návrh uživatelského rozhraní, implementace aplikace, a nakonec diplomant nezapomněl ani na testování aplikace. Důležitou součástí je i uživatelský popis aplikace, který vhodně shrnuje jednotlivé funkce, nabízené výslednou aplikací.

Diplomová práce splňuje všechny body v zadání. Její výstup má praktické využití pro vzájemnou komunikaci studentů.

Dotazy k obhajobě:

1. Máte přehled, kolik uživatelů již Vaši aplikaci vyzkoušelo? S jakou zpětnou vazbou jste se setkal?
2. Zvažoval jste využití i jiného frameworku než React?

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 8.6.2025

Podpis oponenta diplomové práce