

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Popova Polina

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Šilhavý, Ph.D.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: NResponzivní webový design v moderním webovém vývoji

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:

Práce byla posouzena z hlediska plagiátorství s výsledkem 5% shodnosti v textu práce. 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 bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře.

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):

Bakalářská práce Poliny Popové se věnuje tématu responzivního web designu s důrazem na jeho principy, vývoj a praktickou implementaci. V teoretické části jsou popsány základní techniky responzivního návrhu, jako jsou fluidní mřížky, media queries a flexibilní prvky. Text reflektuje vývoj webových technologií i rozdíly mezi responzivními a statickými stránkami.

Praktická část obsahuje návrh a realizaci víceúčelové vzdělávací platformy s využitím Tailwind CSS a Alpine.js. Popisuje strukturu jednotlivých stránek, způsob jejich zobrazení na různých zařízeních i zajištění přístupnosti. Součástí práce je testování responzivity a výkonu pomocí nástrojů Lighthouse a W3C Validator.

Kód byl nasazen na platformě Netlify a doplněn o optimalizaci obrázků a použití moderních HTML prvků.
Práce splňuje požadavky a doporučuji práci k obhajobě.

Datum 04.06.2025

Podpis vedoucího bakalářské práce