

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Chromečka Filip

Vedoucí práce: Ulrich Adam, Ing.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Vývoj Blazor balíčku pro správu a zobrazení školního rozvrhu

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 100% shodnosti. Práce není plagiát.

Shoda je pouze u generických balíčků nutných v rámci frameworku.

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

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):

Student se pustil do poměrně složitého úkolu, což je implementace balíčku pro rozvrh či plánovač a jeho následné zveřejnění pro nástroj Blazor. V teoretické části stručně a přehledně seznámí čtenáře s nástrojem Blazor a jeho základními funkcemi. V praktické pak navrhne UX a UI design rozvrhu. Následně navrhne jednotlivé komponenty pro zachování přehledného kódu. Výsledkem je velmi kvalitně napsaný balíček pro rozvrh, který může vyhovět široké škále uživatelů. Kód je totiž generický a plně škálovatelný, navíc je velmi dobře zdokumentovaný a to i v anglickém jazyce. Nic tedy nebrání vydání takového balíčku jako oficiální nástroj pro implementaci rozvrhu pro Blazor aplikace. Chválím obrovskou míru modulárnosti, díky které si

uživatel tohoto balíku (programátor) může sám zvolit, které komponenty chce používat. Ostatní si může dokonce přepsat dle své libosti či nějak poupravit, pakliže se mu základní varianta nelíbí, k čemuž je též vydaný podrobný návod. Tuto práci považuji za velmi obstojný vzor, jak by měly vypadat open source balíčky pro programátory. Navrhuji hodnocení A.

Datum 04.06.2025

Podpis vedoucího bakalářské práce