



## Zadání bakalářské práce

Student: Marek Poláček

Studijní program: B0714A060008 Mobilní technologie

Téma: Webová aplikace pro porovnání cen PHM

Web Application for Fuell Prices Comparison

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

Cílem bakalářské práce je vyvinout webovou aplikaci, která bude autonomně aktualizovat interní db s cenami PHM a porovnávat a nabízet uživateli dle geografické lokace. Vývoj bude zahrnovat implementaci backendu, který bude obsahovat lokální db a frontendu s uživatelsky přívětivým GUI.

- 1. Motivace a přehled podobných projektů.
- 2. Technologie pro návrh webových aplikací.
- 3. Popis návrhu a implementace.
- 4. Zhodnocení dosažených výsledků.

Seznam doporučené odborné literatury:

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Miroslav Vozňák, Ph.D.** 

Datum zadání: 01.09.2023 Datum odevzdání: 30.04.2025

Garant studijního programu: Ing. Jan Rozhon, Ph.D.

V IS EDISON zadáno: 08.08.2024 12:32:31