

# 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: 30.04.2024

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

V IS EDISON zadáno: 31.10.2023 14:12:29