

# **JAKUB RYBÁŘ**

**SOFTWARE DEVELOPER** 

## 8

#### **PROFIL**

Junior backend developer. Primární jazyky Python a C++. Student Vysokého učení technického v Brně, obor informační technologie.



## PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Marston s. r. o.

2024

Montáž a komplementace

Komplementace a instalace automatických výrobních strojů.

3id s. r. o

2025

Backend developer

- Vývoj backendového softwaru pro řízení výdejních boxů, psaný primárně v pythonu (cca 10 000 řádků kódu). Tvorba RestAPI, práce s MySQL databázemi, práce s knihovnami FastAPI, MySQL, Docker, MQTT, Sockets, Asyncio, Threading, Requests.
- Vývoj backendového softwaru pro automatickou vracečku kelímků.
  Projekt psaný primárně v Pythonu a C++ (dohromady cca 8000 řádků kódu). Tvorba RestAPI, práce MySQL databázemi, Dockerem, práce s knihovnami Sockets FastAPI, Docker, Serial, Threading. Následné trénování modelů pro rozpoznávání kelímků pomocí PyTorch.



## VZDĚLÁVÁNÍ

Vysoké Učení Technické v Brně

2024 - současnost

Informační technologie, bakalářské studium

Střední škola technická a gastronomická Blansko 2020 - 2024

Elektrikář slaboproud

### **KONTAKT**

**\** 777 448 676

Senetářov 173

https://copp12.github.io/cv\_page/

#### DOVEDNOSTI

• 85% - Python

• 75% - C++

70% - C

• 70% - C#

• 70% - HTML, CSS, JavaScript

• 80% - SolidWorks

#### **JAZYKY**

Anglický jazyk - B2