



# Szymon Wydra

## Software Developer

Uczeń technikum na profilu technik programista z doświadczeniem w zawodzie. Uwielbiam rozwiązywać problemy innych swoją pracą. Aktywnie rozwijam własne projekty. Szybko się uczę, chętnie podejmuję nowe wyzwania i potrafię pracować samodzielnie oraz zespołowo.

✉ swydraa@gmail.com

📍 37-500 Jarosław

💻 swydra.pl

🌐 linkedin.com/in/swydraa/

## Umiejętności

Python, C++, Java, JavaScript

Tworzenie stron internetowych  
(React, Bootstrap, HTML/CSS)

Systemy kontroli wersji: Git, GitHub

MySQL

Praca zespołowa i komunikacja

Kreatywność

Ciekawość

Samodzielność

Zarządzanie czasem

## Języki

Polski (język ojczysty)

Angielski (C2)

## Zainteresowania

Robotyka, sport, siłownia, piłka nożna, sztuczna inteligencja, rozwój oprogramowania, samochody, filmy i seriale, muzyka.

## Certyfikaty

EF SET English Certificate

## Doświadczenie

### Embedded Software Engineer

Lipiec 2024

ML System, Rzeszów

Wrzesień 2024

Podczas praktyk zajmowałem się optymalizacją projektu, koncentrując się na buforach i kolejkach odczytowych, głównie w języku C++. Zapoznałem się z protokołem Modbus oraz architekturami ESP32 i Arduino. Dodatkowo zdobyłem cenne doświadczenie w pracy zespołowej, co umożliwiło skuteczną współpracę i realizację wspólnych celów projektowych.

## Edukacja

### Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących

Wrzesień 2021

Obecnie

Technikum, Jarosław

W technikum zdobyłem szeroką wiedzę z zakresu programowania, obejmującą tworzenie aplikacji konsolowych w C++, Pythonie i Javie, projektowanie baz danych w MySQL, budowę stron internetowych przy użyciu Angulara i Bootstrapa, rozwój aplikacji desktopowych za pomocą PyQt, a także tworzenie aplikacji mobilnych w Javie.

## Projekty

### Desktop app ClockApp

[https://github.com/krzysztofkobraclock\\_app](https://github.com/krzysztofkobraclock_app) - Python, PyQt

### Discord AI bots

<https://github.com/krzysztofkobradiscord-chatbot-gpt> - Javascript

<https://github.com/krzysztofkobradiscord-bot-dall-e> - Javascript

### DayNote

<https://github.com/krzysztofkobradaynote> - Python, Django, HTML, CSS, Bootstrap, Javascript