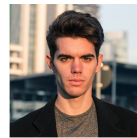


# Jakub Kowalczyk

Młodszy Programista



Warszawa, Polska | j.kowalczyk94@gmail.com | +48 507 312 489 | linkedin.com/in/jakubkowalczyk

Absolwent informatyki Politechniki Warszawskiej z praktycznym doświadczeniem w tworzeniu aplikacji webowych w Pythonie i JavaScript. Podczas stażu w STX Next rozwijałem mikroserwisy backendowe obsługujące systemy logistyczne. Poszukuję stanowiska młodszego programisty, gdzie będę mógł pogłębiać umiejętności w architekturze rozproszonych systemów.

## ■ DOŚWIADCZENIE

**Stażysta Programista**, STX Next, Poznań

Lip 2025 – Gru 2025

Staż w zespole backendowym rozwijającym platformę logistyczną dla klienta z branży e-commerce.

- Zaimplementowałem **4 endpointy REST API** w Django REST Framework do zarządzania statusami przesyłek
- Napisałem **85 testów jednostkowych** w pytest, zwiększając pokrycie kodu modułu z 52% do 79%
- Zoptymalizowałem zapytania ORM, skracając czas odpowiedzi jednego z endpointów z **1,8s do 0,4s**

**Praktykant IT**, Asseco Poland, Warszawa

Lut 2025 – Maj 2025

Praktyki studenckie w dziale rozwoju oprogramowania bankowego.

- Wspierałem zespół w utrzymaniu aplikacji w **Java i Spring Boot**
- Przygotowałem skrypty automatyzujące testy regresyjne w **Selenium WebDriver**
- Udokumentowałem **5 modułów** systemu w Confluence

## ■ WYKSZTAŁCENIE

**Stopień i kierunek**, Politechnika Warszawska, Warszawa

Paź 2022 – Lut 2026

Praca inżynierska: *Projektowanie REST API z wykorzystaniem wzorca CQRS w aplikacjach e-commerce* — ocena bardzo dobra. Średnia ocen: 4,31.

## ■ UMIEJĘTNOŚCI

Python / Django • JavaScript / React • Java / Spring Boot • PostgreSQL / MySQL • Git / GitHub • Docker • REST API • Linux / Bash • HTML / CSS • Jira / Confluence

## ■ JĘZYKI

Polski (ojczysty) • Angielski (B2)

## ■ PROJEKTY

**System rezerwacji sal wykładowych**

Paź 2025 – Sty 2026

Projekt zespołowy na uczelni — aplikacja webowa do rezerwacji sal.

- Zaprojektowałem architekturę backendu w **Django** z bazą PostgreSQL
- Zaimplementowałem system uwierzytelniania z **JWT** i rolami użytkowników
- Aplikacja obsługiwała **200+ studentów** w fazie testowej

## ■ ZAJĘCIE POZALEKCYJNE

**Członek Koła Naukowego Informatyków PW**

Paź 2023 – Cze 2025

Organizacja hackathonów i warsztatów programistycznych. Współorganizowałem *HackPW 2024* z udziałem 120 uczestników.