



# DAWID CZERWIŃSKI

Junior Software Engineer | Python & C++ Developer

dawidczerwinski@biznes@gmail.com  
czerwinski.dawid.pl | github.com/Gzmys69  
LinkedIn  
Kraków, Polska / Zdalnie

## PODSUMOWANIE ZAWODOWE

Ambitny programista z solidnym zapleczem akademickim (AGH/PK) i biegłością w Pythonie. Twórca architektury 'WikiGraph' (Graph ETL). Specjalizuję się w backendzie (FastAPI), algorytmice i optymalizacji zapytań. Szukam wyzwań inżynierskich.

## UMIEJĘTNOŚCI

Języki Programowania	Python (FastAPI, Pandas), C++ (STL/Pointers), REST API Design, SQL (PostgreSQL)
Narzędzia i Systemy	Git (CI/CD GitHub Actions), Linux Environment, VS Code
Kompetencje	Grafowe Bazy Danych (Neo4j), Architektura Backend, Algorytmy i Struktury Danych, Docker
Języki Obce	Polski (Ojczysty) • Angielski (C1/C2 - Zaawansowany Professional)

## KLUCZOWE PROJEKTY

**WikiGraph Lab** [Python, Neo4j, Docker, SQL, FastAPI] [source code](#)

Silnik Grafu Wiedzy (Knowledge Graph) przetwarzający Wikipedię w ujednoliconą strukturę topologiczną.

**LeadFinder & Katalog Ecosystem** [Python, Next.js, React, Node.js, Playwright, MS Office] [source code](#)

Kompleksowy system automatyzacji sprzedaży i marketplace szablonów. Łączy scraping leadów (Python) z generowaniem stron demo (Next.js).

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

**C++ & Python Technical Mentor** | Giganci Programowania, Zdalnie 01.2024 - 06.2025

- Analiza i debugowanie kodu 50+ uczniów tygodniowo (Code Review).
- Tłumaczenie zaawansowanych konceptów: wskaźniki, referencje, rekurencja, programowanie obiektowe.
- Weryfikacja projektów pod kątem optymalizacji pamięci i złożoności obliczeniowej.

**Operational Staff** | AB Midden Nederland, Holandia 02.2025 - 10.2025

- Praca w dynamicznym środowisku międzynarodowym – szybka adaptacja i praca zespołowa.
- Realizacja zadań pod presją czasu z zachowaniem wysokiej dyscypliny i norm jakościowych.

**Operations Specialist** | FedEx Express Ireland, Kraków 03.2022 - 07.2023

- Praca w rygorze SLA (Service Level Agreement) i Compliance – dbałość o procedury i terminowość.
- Codzienna komunikacja w języku angielskim (C1/C2) w zespole międzynarodowym.
- Obsługa zgłoszeń i analiza danych w systemach klasy Enterprise (Ticket-based workflow).

## EDUKACJA

**Politechnika Krakowska** - Kierunek: Matematyka Stosowana (Matematyka Stosowana) 2020-2022

**Akademia Górniczo-Hutnicza (AGH)** - Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja (Elektronika i Telekomunikacja) 2019-2020

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO)).