



DAWID CZERWIŃSKI

Junior Software Engineer | Python & C++ Developer

✉ dawidczerwinskibiznes@gmail.com

🔗 github.com/Gzyms69

🌐 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	Grafove 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
- Doświadczenie operacyjne i wzmacnianie etyki pracy w środowisku międzynarodowym.
- Operations Specialist** | FedEx Express Ireland, Kraków 03.2022 - 07.2023
- Świadomość domeny biznesowej i współpraca w zespole międzynarodowym (Angielski C1/C2).

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)).