



DAWID CZERWIŃSKI

Junior Software Engineer | Python & C++
Developer

dawidczerwinski@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 Górnictwo-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)).