

# Krzysztof Głuchowski

Python Developer / Full Stack

✉ gluchowski.job@gmail.com ☎ +48 730 708 684 📍 Warszawa, Polska 🌐 kgr33n.com

🌐 linkedin.com/in/krzysztof-gluchowski 🔄 github.com/kgr33n-dev

## PROFIL ZAWODOWY

Full Stack Developer z blisko 3-letnim doświadczeniem w Python (Django/Flask) i DevOps. W ostatnim projekcie samodzielnie zaprojektowałem i wdrożyłem architekturę IoT oraz system traceability, realnie usprawniając pracę laboratorium. Po okresie intensywnej pracy projektowej, szukam stabilnego środowiska, w którym będę mógł wykorzystać moją skuteczność i chęć rozwoju do budowania długoterminowej wartości dla firmy.

## UMIEJĘTNOŚCI

Angielski (B2/C1) • Python, Django, Flask, FastAPI • Docker, GitHub Actions, Linux, Git • PostgreSQL, MySQL, Couchbase, SQL • IoT, (MQTT, Home Assistant), REST API • Pandas, Plotly, Pillow • JavaScript, HTML, CSS, Tailwind • Pytest / Unittest • Nginx / Gunicorn • GitHub Copilot / ChatGPT

## DOŚWIADCZENIE

**Python Developer, Genotic** 06/2024 – 12/2024 | Warszawa

- System Zarządzania Laboratorium (LIMS):** Zaprojektowałem i wdrożyłem moduł generowania etykiet (kody kreskowe/QR) przy użyciu biblioteki Pillow, eliminując ręczne wprowadzanie danych. System zintegrowałem ze skanerami kodów, co umożliwiło natychmiastowy podgląd historii próbki i jej autorów (traceability).
- IoT & Integracja Hardware:** Stworzyłem architekturę integrującą sensory laboratoryjne z systemem Django poprzez Home Assistant i MQTT (komunikacja REST API). Pozwoliło to na automatyczny monitoring parametrów środowiskowych w czasie rzeczywistym.
- DevOps & CI/CD:** Jako jedyny programista w projekcie samodzielnie zarządzałem infrastrukturą, konfigurując potoki GitHub Actions oraz konteneryzację (Docker).
- Osiągnięcie:** W uznaniu za szybkie wdrożenie kluczowych funkcjonalności i dużą samodzielność, **otrzymałem podwyżkę wynagrodzenia** już w połowie okresu współpracy.

**Programista Unity (C#), EpicVR** 11/2023 – 05/2024 | Zdalnie

- Tworzenie zaawansowanej logiki aplikacji w języku C#** oraz optymalizacja kodu pod kątem wydajności na urządzeniach mobilnych (VR). Praca w zespole interdyscyplinarnym (GitFlow).

**Full Stack Developer, Kenktech Limited** 11/2022 – 10/2023 | Zdalnie

- Full Cycle Development:** Odpowiadałem za pełny cykl życia aplikacji do zarządzania nieruchomościami – od zaprojektowania architektury bazy danych (MySQL/Couchbase), przez backend w Pythonie (Flask), aż po wdrożenie finalnego produktu.
- Analiza Danych:** Wykorzystałem biblioteki Pandas i Plotly do stworzenia modułu zaawansowanej analityki i wizualizacji danych dla klienta.
- Optymalizacja:** Wdrożyłem rozwiązania konteneryzacji, usprawniając proces deploymentu i zarządzania zależnościami.

## EDUKACJA

**Studia inżynierskie (Tryb niestacjonarny), Uniwersytet VIZJA** 10/2023 – Present | Warszawa  
Informatyka / Sztuczna Inteligencja

**Technik Informatyk, ZSPi Siedlce (Technikum)** 10/2017 – 06/2021 | Siedlce

## RODO

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 95/6/WE (RODO)).