

E-mail: domhen2001@gmail.com

Telefon: **510 834 594**Miasto: **Katowice** 

Github: https://github.com/HenzelD

## BIO

Nazywam się Dominik Henzel. Ukończyłem kierunek Teleinformatyka na Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Bardzo interesuję się stanowiskiem DevOps i samodzielnie poszerzam swoją wiedzę, korzystając z materiałów edukacyjnych dostępnych w internecie. Chciałbym, aby moja wiedza została zweryfikowana lub ukierunkowana na nowe obszary, dlatego aktywnie poszukuję pracy, praktyk lub stażu w tej dziedzinie. Jestem zdeterminowany, ambitny i gotowy do nauki, aby stawiać swoje pierwsze kroki w branży IT. Preferuję zatrudnienie w ramach umowy o zlecenie w pełnym wymiarze godzin.

## **UMIEJĘTNOŚCI**

-AWS -Git -Docker -Terraform -Jenkins -Kubernetes

**EDUKACJA** 

10.2021 - 02.2025 Politechnika Śląska Gliwice

Kierunek: Teleinformatyka

Poziom wykształcenia: Inżynier

ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

**English**: B2 - Wszystkie materiały edukacyjne z których czerpałem

wiedzę były po angielsku.

## **PROJEKTY**

**Full\_DevOps\_Project** - kompleksowa implementacja CI/CD na AWS z użyciem Terraform, Jenkins, Docker, Helm i EKS. Automatyzuje cały proces — od provisioning'u infrastruktury, przez budowanie obrazów Dockera i testowanie, aż po wdrożenie aplikacji w Kubernetes EKS. Efektem jest działający serwis Nginx hostujący moje CV w języku polskim i angielskim.

**Projekt\_inżynierski** - Opracowałem i zaimplementowałem skrypty automatyzujące konfigurację środowiska IT dla aplikacji webowych. Zintegrowałem lokalne podejście z Vagrantem oraz chmurowe w AWS z Terraform. Skrypty automatycznie tworzą instancję bazy danych i Moodle, a następnie umożliwiają zwielokrotnienie instancji oraz konfigurację load balancera do rozkładu ruchu między tymi nowymi maszynami.

**CV\_Bastion** - Stworzyłem skalowalną i bezpieczną infrastrukturę chmurową w AWS, wykorzystując Terraform do automatyzacji wdrożenia. Projekt obejmuje VPC podzieloną na strefy publiczne i prywatne, gdzie Bastion Host w sieci publicznej zapewnia dostęp administracyjny do prywatnych instancji EC2. Ruch jest zarządzany przez Application Load Balancer, który przekierowuje połączenia na port 80 do instancji serwującej CV w języku polskim, a na port 81 do wersji angielskiej.