

PODSUMOWANIE

Inżynier oprogramowania z 3-letnim doświadczeniem w systemach wbudowanych dla motoryzacji w ZF Group oraz 5-letnim w CAMO. Specjalizacja w CI/CD, automatyzacji testów i narzędziach Python.

DOŚWIADCZENIE

ZF Group

2023–2025

Inżynier Oprogramowania

Projekt JLR Loki (2023–2024) - Jenkins, Docker, Python, C, Make, ARM, Aurix, Git, AUTOSAR

- Budowa i utrzymanie wieloplatformowych pipeline'ów Jenkins dla platform wbudowanych JLR (Aurix, ARM).
- Integracja Axivion, Polyspace i VectorCast jako bramek jakości w CI; automatyczne raportowanie trendów RAM/ROM.
- Koordynacja wydań oprogramowania do klienta; synchronizacja repozytoriów Bitbucket/GitLab.
- Refaktoryzacja legacy kodu Make oraz C, automatyzacja tasków CI w Python.

Projekt Mercedes-Benz IDC6 (2024–2025) - Jenkins, Python, vTESTstudio, UDS, CANoe

- Tworzenie automatycznych zestawów testów E2E do walidacji maszyny stanów ADAS Startup/Shutdown.
- Budowa nightly framework w Jenkins.
- Konfiguracja i dokumentacja stanowisk HIL z integracją CANoe/vTESTstudio; przygotowanie raportów z testów.

Projekt Renault SWT422 (2025) - Python, CAN, UDS, Azure, C, AUTOSAR

- Automatyzacja testów komunikacji CAN w Pythonie do wprowadzania błędów i walidacji specyfikacji.
- Budowa kodu do wprowadzania błędów.
- Rozwijanie zestawów regresji T3 w CI Microsoft Azure.

LOT Polish Airlines

2016–2021

Specjalista ds. Logistyki – Flota Boeing 737 - Excel, Python, VBA

- Udokumentowane \$2 500 000 oszczędności.
- Budowa narzędzi automatyzacji Python/VBA dla procesów dokumentacji zamówień.
- Opracowanie kalkulatora czasu i cykli części lotniczych, skracającego czas obliczeń z dni do minut.

PROJEKTY

- **Hackflix** (Python, PyQt5, Google Gemini API, SQLite) – przeglądarka mediów z integracją TMDb, OpenSubtitles
- **Mealswap** (Python, Flask, SQLAlchemy, Bootstrap) oraz **Mealswapp** (Go, Svelte, Tailwind, PostgreSQL, OAuth) – wyszukiwarka posiłków z przybliżonymi wartościami odżywczymi
- **Zenbeats** (Kotlin, Android) – aplikacja do generacji dudnienia synchronicznego

WYKSZTAŁCENIE

Politechnika Warszawska

2013–2019

Inżynier – Lotnictwo i Kosmonautyka (Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa)

JĘZYKI

Polski (ojczysty) · Angielski (biegły) · Hiszpański (komunikatywny)

HOBBY

Zdrowie i fitness · Sztuka · Technologia · Podróże