



Michał Nowicki

Inżynier oprogramowania z doświadczeniem w backendzie i architekturze systemów

michal.nowicki.dev@gmail.com

[+48 512 998 221](tel:+48512998221)

[Data urodzenia: 14.03.1991](#)

[Miejsce zamieszkania: 16-402 Szczecin, ul. Miła 18](#)

PROFIL ZAWODOWY

Inżynier oprogramowania z ponad 12-letnim doświadczeniem w różnych branżach, w tym fintech, e-commerce i AI. Specjalizuje się w backendzie, architekturze systemów oraz optymalizacji procesów. Posiada umiejętności w zarządzaniu zespołem oraz projektowaniu skalowalnych rozwiązań.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Lead Backend Engineer / Architekt systemów — NeoFinTech Labs

01.2023 – obecnie

Projektowanie architektury mikroserwisowej dla platformy płatności.

- Zarządzanie zespołem 8 developerów.
- Migracja monolitu do mikroserwisów, co przyniosło redukcję kosztów o 32%.
- Konsultacje architektoniczne dla 2 startupów.

Senior Backend Developer — ShopFlow

06.2021 – 12.2022

Rozwój systemu e-commerce obsługującego ~2 mln użytkowników miesięcznie.

- Integracje z Stripe, PayPal i lokalnymi operatorami płatności.
- Refaktoryzacja systemu zamówień, co skróciło czas przetwarzania o 45%.

Fullstack Developer — MedVision AI

03.2020 – 05.2021

Budowa dashboardu do analizy danych medycznych.

- Współpraca z zespołem ML nad pipeline'ami AI.
- Praca częściowo równoległa z freelancingiem.

Junior → Mid Backend Developer — DataBridge Solutions

01.2015 – 02.2020

Rozwój API do przetwarzania danych.

- Awans po 6 miesiącach.
- Praca nad systemem ETL dla klientów enterprise.

Stażysta → Junior Developer — CodeStart

06.2013 – 12.2014

Nauka podstaw programowania i wsparcie zespołu.

- Wsparcie zespołu przy małych projektach.
- Pierwsze wdrożenia produkcyjne.

DODATKOWE PROJEKTY

Twórca projektu SaaS do generowania CV — Niezależny

2022 – obecnie

Projekt SaaS do generowania CV z integracją AI.

- Backend w FastAPI, frontend w Nuxt.
- Integracja z modelami AI.
- System płatności oparty na kryptowalutach.

WYKSZTAŁCENIE

Informatyka (licencjat) — Politechnika Szczecińska

2010 – 2013

UMIEJĘTNOŚCI

Python Node.js Go PHP FastAPI Django Express Vue Nuxt Docker CI/CD Linux MySQL PostgreSQL Redis

Architektura mikroserwisowa AI integration (API-based)

JĘZYKI

Polski – ojczysty Angielski – C1 Niemiecki – B1