

Michał Dołchoń

Backend Developer

Dostępny do projektów B2B · Zdalnie

TypeScript

Node.js

NestJS

Go

PostgreSQL

MongoDB

Redis

Microservices

REST

Docker

📍 Prudnik, Polska (zdalnie)

📞 +48 455 527 378

✉ michal@dolchon.dev

🌐 dolchon.dev

🌐 linkedin.com/in/michaldolchon

🔗 github.com/michuv8

PODSUMOWANIE

Backend Developer z ponad 4-letnim doświadczeniem komercyjnym (7+ lat programowania). Buduję produkcyjne API i mikroserwisy w TypeScript (Node.js, NestJS) i Go na PostgreSQL, MongoDB i Redis. W VAIOT.ai zbudowałem m.in. API gateway i bramkę płatności, a platforma obsługiwała 15 tys. jednoczesnych użytkowników bez przestojów (blue-green deployment, code review, audyty bezpieczeństwa). Dowożę też agentów LLM i RAG, systemy IoT/edge oraz infrastrukturę na AWS i Azure. Dostępny do współpracy B2B, zdalnie.

7+

Lat
doświadczenia

4+

Lata w
backendach
produkcyjnych

30+

Dostarczonych
systemów

15k

Jednoczesnych
użytkowników

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Software Developer

03/2026 - Obecnie

Wandlee · Pełny etat · AI Healthtech VoIP

- Projektowanie i budowa agentów AI opartych na LLM (tool/function calling) w Node.js i Express
- Rozwój botów medycznych dla zastosowań w ochronie zdrowia
- Integracje telefonii VoIP z Asterisk (ARI) i komunikacja w czasie rzeczywistym przez WebSockets
- Warstwa danych w PostgreSQL: projekt schematu, migracje i optymalizacja zapytań
- Prowadzenie projektu od A do Z: wymagania, architektura, frontend w React, wdrożenie i utrzymanie

Node.js

Express

PostgreSQL

AI Agents

LLM

WebSockets

VoIP

Asterisk ARI

React

Linux

Git

Backend Developer

01/2023 - 01/2026

VAIOT.ai · Zdalnie (Warszawa) · Pełny etat · Blockchain AI Legal Tech

- Budowa serwisów backendowych w NestJS (TypeScript) i Go - m.in. API gateway i bramka płatności - w monolicie i mikroserwisach obsługujących transakcje blockchain
- Utrzymanie platformy przy 15 tys. jednoczesnych użytkowników w trakcie premier produktów, bez przestojów: blue-green deployment na Azure/AWS (Terraform, Docker, GitHub Actions) i obowiązkowe code review; systemy przeszły rygorystyczne audyty bezpieczeństwa

UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE

Backend

TypeScript

JavaScript (ES6+)

Node.js

Go

PHP

Kotlin

Python

Frameworki i biblioteki

NestJS

Express

Laravel

Strapi

n8n

Flutter / Dart

Supabase

Prisma

TypeORM

Sequelize

PocketBase

Frontend

Svelte / SvelteKit

Astro

React

Tailwind CSS

Alpine.js

Chmura i DevOps

Docker

Kubernetes

Terraform

Azure

AWS

GCP

Serverless / Functions

CI/CD

GitHub Actions

Blue-green deployments

Git

Architektura i metodyki

Microservices

API Gateway

Monolith

REST

GraphQL

WebSockets

Event-driven

Bazy danych i magazyny danych

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

Redis

Testowanie i obserwowalność

Jest

Supertest

TDD

Messaging i integracje

MQTT

Redis Pub/Sub

RabbitMQ

Płatności i bramki płatności

Stripe

Przelewy24

Crypto Payments (VAI, ETH)

- Projektowanie i utrzymanie modeli danych w PostgreSQL i MongoDB (schematy, migracje, indeksy, optymalizacja zapytań); Redis jako cache, kolejki i synchronizacja
- Zaprojektowanie i zbudowanie od zera backendu dla assistant.vaiot.ai oraz ddrs.vaiot.ai: API, integracje, przepływy danych, OpenAI i Azure CLU z RAG
- Bramka płatności w NestJS łącząca crypto (VAI, ETH), Stripe i Przelewy24 za jednym API, używana przez wiele produktów i zespołów
- Przejęcie rozwoju backendu legaltorch.mt / legaltorch.pl oraz firmowy-prawnik.pl (zbudowanych przez zewnętrznego dostawcę): nowe funkcjonalności, stabilizacja produkcji, fakturowanie powiązane z procesami prawnymi i transakcjami on-chain
- Serwisy współdzielone: jeden serwis mailowy dla wszystkich produktów (zastąpił Mailchimp, niższe koszty), system losujący z Twittera/X i Telegrama z obsługą portfeli i wykrywaniem botów oraz synchronizacja danych prawnych (ustawy, orzeczenia, wyroki)
- Pionierska implementacja zk-SNARK dla prywatności kontraktów i certyfikacji danych

TypeScript Node.js NestJS Go PostgreSQL MongoDB Redis
 Microservices API Gateway Docker Terraform AWS Azure
 GitHub Actions Blue-green deployments Jest Supertest OpenAI
 Azure CLU RAG Kotlin PHP Laravel

Fullstack Developer (współpraca zleceńowa)

01/2022 - Obecnie

RSvend Sp. z o.o. / Selfibox · Zdalnie (Wrocław) · Stała współpraca z klientem

IoT Vending Machines AI

- Backend w NestJS (TypeScript) z PostgreSQL dla sieci automatów z foto-souvenirami oraz aplikacje frontendowe
- Mikroserwisy w Go działające lokalnie w kioskach oraz narzędzia CLI w Go dla urządzeń
- System płatności gotówkowych w automatach (akceptory, integracja z logiką sprzedaży) oraz generowanie i wydruk paragonów na urządzeniach fizycznych
- Komunikacja z urządzeniami przez MQTT z synchronizacją stanu w Redis
- Planowanie, zarządzanie i kompleksowe wdrożenie kiosków do obsługi zamówień na jarmarkach i eventach
- Fine-tuning i wdrożenia Gemini 2.5/3 oraz lokalnych LLM (LLaMA, Ollama, LangChain) dla edge/on-prem: RAG, wizja YOLOv9, mowa z faster-whisper i XTTSv2

TypeScript Node.js NestJS Go PostgreSQL Redis MQTT
 Docker Jest PHP Laravel Python Strapi n8n Flutter
 Gemini RAG LLaMA Ollama YOLOv9 faster-whisper XTTSv2
 Chatterbox

Fullstack Developer

09/2020 - 01/2022

Prywatna Agencja Wywiadowcza Redigo Sp. z o.o. · Wrocław

Web Desktop Applications

- Budowa i skalowanie aplikacji webowych opartych o Laravel
- Stworzenie aplikacji szyfrującej i synchronizującej dane pomiędzy komputerami w agencji

AI i uczenie maszynowe

OpenAI GPT Azure CLU LangChain
 LlamaIndex RAG LLaMA Ollama
 Gemini YOLOv9 faster-whisper
 XTTSv2 Chatterbox

Blockchain

zk-SNARK Smart Contracts
 Web3 Integration

Narzędzia i inne

UML Grafana New Relic Postman

JĘZYKI

Angielski

B2

Czytanie dokumentacji technicznej bez problemów, komunikacja mailowa i spotkania

Polski

ojczysty

PROJEKTY POBOCZNE

Crochet It

Aplikacja mobilna do śledzenia postępu pracy nad projektami szydełkowymi. Opublikowana w Google Play

Zobacz w Google Play ↗

Dart Flutter Mobile

ZAINTERESOWANIA

Technologie AI i Blockchain Fotografia
 Produkcja muzyczna Zwierzęta
 Projektowanie CAD/CAM i druk 3D

- Optymalizacja wydajności oraz pozycjonowanie istniejących serwisów (SEO + performance)

PHP Laravel PostgreSQL TypeScript Alpine.js Python

Freelance Developer

11/2018 - 12/2021

Zdalnie [Web](#) [Consulting](#)

- Tworzenie i utrzymanie stron oraz aplikacji webowych dla klientów indywidualnych i małych firm (Laravel, SvelteKit, Strapi)
- Python: scraping, automatyzacje, integracje

PHP Laravel TypeScript SvelteKit Strapi Python Tailwind

**Gotowy przenieść to doświadczenie do Twojego projektu?
Porozmawiajmy.**

michal@dolchon.dev

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach rekrutacyjnych.