

Marcin Zając

Full Stack Engineer

✉ mr.marcinzajac@outlook.com ☎ +48 505 609 860 📍 Kraków

🌐 linkedin.com/in/zajac-marcin 🐙 github.com/marcin-zajac

Podsumowanie

Full Stack Engineer z ponad 5-letnim doświadczeniem komercyjnym. Rozwijam aplikacje webowe w TypeScript, React/Next.js i Node.js, pracując end-to-end: od frontendu i API, przez Kubernetes i CI/CD, po monitoring wydajności (Core Web Vitals, Grafana, New Relic). Budowałem i utrzymywałem produkty dla ING, LPP (Sinsay Club, sklepy Sinsay i Reserved) i T-Mobile, a obecnie rozwijam platformę CRM i bibliotekę komponentów w Pivotal. Wykształcenie w GIS przekłada się na doświadczenie w wizualizacji danych i interaktywnych mapach.

Umiejętności

Kluczowe kompetencje

TypeScript, Python, Node.js, SQL, Docker, Kubernetes, Linux, Git, Scrum, Kanban, GIS (mapy)

Frontend

React, Next.js, Material UI, Bootstrap, SSR, CWV, Redux, Figma, Cypress

Backend

GraphQL, Apollo, Django, MongoDB, Express, Go, Directus, Strapi, React-Admin

DevOps / Utrzymanie

Helm, Grafana, Azure Pipelines, Jenkins, Ansible

Doświadczenie

Pivotal Polska sp. z o.o. Warszawa
Senior Full Stack Engineer 08/2024 – Obecnie

Centrum Badawczo-Rozwojowe
Tworzenie i rozwój platformy CRM wraz z architekturą, rozwój i utrzymanie wewnętrznej biblioteki komponentów i wielojęzycznego interfejsu użytkownika
Next.js, React, Ant Design, Jest, Kubernetes

CrownIoT 03/2022 – Obecnie
Full Stack Developer

- **Stworzenie platformy do zdalnego odczytu liczników wody**
Praca w startupie nad aplikacją dla branży wodociągowej do zdalnego odczytu liczników wody, prądu i gazu w oparciu o dedykowane urządzenia IoT.
Next.js, Material UI, Apollo Client/Server, Express, Django, InfluxDB, Grafana, k6

ING Katowice
Senior Full Stack Engineer 12/2023 – 08/2024

- **Aplikacja do automatycznego przeprowadzania ataków DDoS**
Tworzenie funkcjonalności i utrzymanie platformy automatyzującej testowanie odporności na ataki DDoS oraz modułu raportującego przebieg testów.
Angular, Cypress, Flask, Ansible, Azure Pipelines
- **Rozwój aplikacji do zarządzania przepływem pracy dla zespołu Offensive Security oraz modułu do automatycznego tworzenia raportów z testów penetracyjnych.**
Next.js, React, Cypress, react-admin, TypeORM, OracleDB, Azure Pipelines, Ansible

Silky Coders | LPP Gdańsk
Full Stack Developer 05/2022 – 12/2023

- **Program lojalnościowy Sinsay Club**
Praca nad stworzeniem i utrzymaniem nowego programu lojalnościowego dla klientów marki Sinsay (frontend, backend, infrastruktura).
Express, React, MongoDB, Kubernetes, Helm, New Relic
- **Narzędzie do zautomatyzowanego monitoringu web performance:** stworzenie dedykowanego narzędzia monitorującego metryki Core Web Vitals dla sklepów internetowych grupy LPP oraz konkurencyjnych, a następnie poprawa tych metryk we

frontendach sklepów Sinsay i Reserved.

[Google BigQuery](#), [Lighthouse CLI](#), [KRUX](#), [Kubernetes](#), [Directus CMS](#), [React](#)

- **Program ocen i opinii produktowych:** implementacja od podstaw i rozwój programu ocen i opinii o produktach, integracja z zewnętrznym dostawcą danych.

[Go](#), [GraphQL](#), [React](#), [SCSS modules](#), [MongoDB](#), [Kubernetes](#), [Helm](#), [New Relic](#)

T-Mobile Polska

02/2021 – 04/2022

Full Stack Developer

- Rozwój i utrzymanie aplikacji Selfcare dla klientów sieci T-Mobile

[React](#), [TypeScript](#), [Bootstrap](#), [Apollo Client](#), [Apollo Server](#), [Node.js](#), [Express](#)

- Rozwój aplikacji typu [Data Platform](#) prezentującej dane o migracji ludności na podstawie danych operatora, tworzenie interaktywnych map internetowych, automatyzacja testów.

[React](#), [Redux](#), [JavaScript](#), [FlowmapBlue](#), [Python](#), [Selenium](#)

Edukacja

Inżynieria Oprogramowania i Narzędzia Biznesu

podyplomowe

Uniwersytet Jagielloński

10/2019 – 06/2021

Geografia: Systemy Informacji Geograficznej

magisterskie

Uniwersytet Jagielloński

10/2019 – 06/2021

praca magisterska: Wykorzystanie modeli cieniowych w badaniach form rzeźby terenu na Marsie

Geografia fizyczna

licencjat

Uniwersytet Jagielloński

10/2014 – 06/2019

Certyfikaty

AI_devs2

[Certyfikat](#)

Języki

Angielski

poziom średniozaawansowany (B2)

Publikacje

Analiza potencjału ekspozycji słonecznej dachów o zróżnicowanej konstrukcji z uwzględnieniem zacienienia na przykładzie wybranych obiektów budowlanych z terenu miasta Nowy Sącz

współautorstwo

[Roczniki Geomatyki 2018](#)

Zainteresowania

W pracy

DevOps, Architektura, GPT

Po pracy

Chmury (prawdziwe), Pogoda, Tworzenie map, Rower, Geografia