



Dominik Drozd

Senior TypeScript Developer · Mobile & Web · Lider Zespołu

Kraków, Małopolskie, Polska

email dominik@jchs.software web jchs.software

linkedin linkedin.com/in/dominik-drozd-58a704240

github github.com/dominikdrozd

Czym się zajmuję

Senior fullstack developer. Piszę głównie w **TypeScriptie**: aplikacje na iOS i Androida w React Native i Expo, aplikacje webowe w Next.js i React oraz backendy w Node.js lub Bun (Fastify, Express.js). W TravelTECH codziennie piszę też w PHP (Symfony i firmowy framework), a gdzie indziej, jeśli trzeba, używam Laravela. Ciągłe uczę się czegoś nowego. Ostatnio było to publikowanie aplikacji w App Store i Google Play oraz własny homelab.

Doświadczenie

Senior Fullstack Developer · Lider Zespołu @ TravelTECH

kwi 2025 - obecnie Kraków, Polska

Prowadzę zespół frontendowy systemu rezerwacji biletów i rozwój nowej wersji portalu w React i Next.js: robię code review, mentoruję, wdrażam nowe osoby i decyduję o architekturze. Potem doszła aplikacja mobilna, w której zrobiłem logowanie przez OAuth i płatności Google Pay, Apple Pay i BLIK (Level 0). Rozbudowałem też CI/CD, wprowadziłem narzędzia do monitorowania błędów i zarządzania procesami Node.js, a później uprościłem i przyspieszyłem cały pipeline.

Właściciel @ JCHS Software

sty 2024 - obecnie Kraków, Polska

Moja firma: tworzenie oprogramowania i doradztwo. Robię aplikacje webowe i mobilne, głównie w TypeScriptie, a PHP (Symfony, Laravel, Doctrine) wtedy, kiedy projekt tego potrzebuje. Jednym z jej projektów jest jchs.software.

Fullstack Developer @ TravelTECH

maj 2023 - kwi 2025 Kraków, Polska

Na początku rozwijałem portal rezerwacji biletów napisany w całości w PHP i jQuery. Potem zacząłem budować jego nową wersję w React i Next.js, z serwisami w Fastify i API w PHP (Symfony i firmowy framework).

Junior PHP Developer @ Develtio

cze 2022 - maj 2023 Polska

Develtio to polski software house i moja pierwsza praca w branży. Pracowałem przy RIPie, irlandzkim serwisie z nekrologami, gdzie przepisaliśmy system legacy na TypeScript z NestJS i TypeORM, zachowując wszystkie jego funkcje, a dane ze starej bazy przenieśliśmy do nowej za pomocą Prisma. Pracowałem też nad FleetAgency.pl, portalem z leasingiem samochodów, TwojaZbiorka.pl, platformą do zbiórek na cele charytatywne i społeczne, oraz nad systemem sprzedaży B2B firmy TCM, producenta taśm klejących. Na co dzień był to backend w PHP z Lawarem i Symfony: REST API, optymalizacja zapytań do bazy i integracje z zewnętrznymi usługami.

Stack technologiczny

TypeScript Next.js React
React Native Expo Node.js Bun
Fastify Express.js Prisma SQL
PostgreSQL Git

Mobile, od kodu do sklepu

App Store Google Play
Mobile builds & releases Firebase
Firestore Push notifications OAuth
Apple Pay Google Pay BLIK CDN77
Third-party integrations

Kodowanie wspomagane AI

Claude Cursor Agentic Coding MCP

Praktyki inżynierskie

Accessibility (WCAG) SEO AEO
Web Performance Software Architecture
Code Review Mentoring Onboarding
Unit Testing

Znam też

NestJS TypeORM PHP Symfony
Laravel Doctrine Eloquent

Edukacja i konferencje

Inżynier informatyki

Państwowa Akademia Nauk
Stosowanych w Krośnie

paź 2021 - maj 2023

App.js Conf 2025

Uczestnik · Kraków, Polska. Kilka dni ze społecznością React Native: prelekcje o Expo, New Architecture, wydajności i narzędziach. Sporo z tego od razu przenieśliśmy do tego, jak robimy aplikacje mobilne w pracy.

maj 2025

Mobile od początku do końca

Aplikację mobilną potrafię poprowadzić od pierwszego commita aż do publikacji w sklepie. Piszę na iOS i Androida w React Native i Expo, ustawiam buildy i wydania w App Store i Google Play i dodaję to, czego potrzebuje aplikacja produkcyjna: Firebase z Firestore, powiadomienia push, logowanie przez OAuth, płatności przez Apple Pay, Google Pay i BLIK, dostarczanie treści przez CDN77 i integracje z zewnętrznymi usługami. Architekturę trzymam prostą, żeby z rosnącą aplikacją dalej dobrze się pracowało.

Jak prowadzę

Jako Lider Zespołu **robię code review, mentoruję developerów na poziomie mid i wdrażam nowe osoby**. Rozmawiamy o architekturze, testach i dostępności, a przy trudniejszych problemach siadam z nimi do wspólnego kodowania, aż poradzą sobie sami.

Zanim zacznę pisać kod, chcę wiedzieć, **po co biznesowi ta funkcja**. Pytam o to i zachęcam zespół, żeby też pytał. W prowadzeniu zespołu najbardziej lubię moment, kiedy ktoś zaczyna myśleć o całym produkcie, a nie tylko o swoim tickecie.

Po godzinach: homelab

Moje najnowsze hobby to DevOps. Po godzinach postawiłem własny homelab: gateway przed kilkoma maszynami wirtualnymi, prywatny rejestr obrazów Podmana, Nginx jako reverse proxy i własne runnery GitHub Actions. Na nim działa jchs.software: każdy push do main jest budowany do kontenera, trafia do rejestru i sam się wdraża.

Linux

Podman

Nginx

GitHub Actions

Self-hosted runners

Container registry

Virtual machines

CI/CD