

Davyd Kondratenko

Full Stack Developer

✉ dajan526@gmail.com 📞 +48 575 395 659 📍 Polska, Rzeszów 🌐 <https://portfolio.kondraten.dev>

Profiles

🐙 [Github](#)

[davidko5](#)

🌐 [LinkedIn](#)

[davyd-kondratenk](#)

Skills

👉 **Biegła znajomość**

TypeScript, Next.js, NestJS, Node.js, Strapi, React, JavaScript, React Query, Tailwind, Git

👉 **Doświadczenie z**

Express, SQL, PostgreSQL, Docker, zod, Playwright, Coolify, GitHub Actions, Redux/RTK, MongoDB, AWS, Firebase, Shadcn, React Testing Library, MUI, Python, CSS, HTML, GraphQL

Languages

Polski

C1

Angielski

C1

Ukraiński

Ojczysty

Education

Politechnika

Rzeszowska

Rzeszów • 10/2018

- 02/2023

Informatyka i

Elektrotechnika

<https://weii.prz.edu>

Summary

Full Stack Developer z 3,5-letnim doświadczeniem we wdrażaniu aplikacji produkcyjnych w technologiach Next.js, React i Node.js. Realizuję projekty kompleksowo — backendy w NestJS i Strapi, frontend, wdrożenie w Dockerze — od platform multi-tenant i rozwiązań opartych na CMS po wysokoobciążone aplikacje użytkowe. Specjalizuję się w optymalizacji wydajności i skalowalnej architekturze.

Experience

Boring Owl Software House

Warszawa (zdalnie)

Full Stack Developer

08/2025 - Present

- Zbudowałem od podstaw wewnętrzną platformę zarządzania ofertami dla firmy z branży najmu krótkoterminowego — frontend w Next.js zintegrowany z zewnętrznym API dostępności apartamentów oraz autorski backend w Strapi z **izolacją danych opartą na rolach**, obsługą cyklu życia ofert i API zasilającym publiczną stronę firmy aktualizacjami statusów w czasie rzeczywistym.
- Pokierowałem rozwojem platformy SkinApe, migrując serwis nagród dla graczy z aplikacji mobilnej do webu w Next.js — osiągając **~120 tys. odwiedzin miesięcznie** w obszarach marketplace, nagród użytkowników i płatności. Optymalizacja Core Web Vitals przełożyła się na **~20% wzrost konwersji**.
- Tworzyłem i utrzymywałem backendy REST API w Strapi i NestJS w wielu projektach, w tym migracje baz danych oraz wdrożenia w Dockerze przez Coolify. Wdrożyłem techniczne SEO, analitykę wieloplatformową oraz device fingerprinting do prewencji fraudów.

<https://boringowl.io/en>

Sola

Kraków (zdalnie)

Full Stack Developer

07/2022 - 08/2025

- Rozwijałem i utrzymywałem aplikacje do zarządzania ładowarkami EV obsługujące **500+ aktywnych ładowarek** i tysiące transakcji — React i Next.js na frontendzie, NestJS na backendzie — używane codziennie przez **100+ operatorów** z wielu firm.
- Projektowałem i implementowałem funkcje backendowe kompleksowo w NestJS — m.in. moduł gwarancji urządzeń z migracjami bazy danych, harmonogramowanymi kontrolami wygaśnięcia i powiadomieniami mailowymi. Z mojej inicjatywy powstały **agregowane endpointy API** zwracające dane stacji w pojedynczej odpowiedzi, zastępujące osobne zapytania per ładowarka i znacząco skracające czas ładowania.
- **Prowadziłem dostarczanie zadań przez juniorów** — zarządzanie zadaniami w workflow Agile, code review, wsparcie techniczne. Zaproponowałem i wdrożyłem testy end-to-end w Playwright zintegrowane z CI/CD, redukując liczbę błędów produkcyjnych.
- Zaprojektowałem i zintegrowałem **asystenta opartego na AI** umożliwiającego operatorom i technikom serwisowym dostęp do aktualnego stanu systemu, automatyzację operacji na danych i nawigację po złożonych przepływach platformy.
- Utrzymywałem krytyczne biznesowo aplikacje produkcyjne w React Native, Angular, Flutter i AWS, obsługujące aktywnych użytkowników na bazach kodu w trybie utrzymania.

<https://sola.com.pl/ev>

Milwes

Rzeszów

Programista PLC, Praktyki

08/2021 - 10/2021

Programowanie sterowników PLC oraz projektowanie schematów elektronicznych i płytek PCB.

ND Group

Kijów

Technik diagnostyki elektroniki

03/2019 - 09/2019

Diagnostyka i naprawa układów elektronicznych w urządzeniach przemysłowych.

Projects

Multi-Tenant Auth Service (MTAS)

08/2025

- Zaprojektowałem i zbudowałem od podstaw serwis uwierzytelniania w architekturze **multi-tenant** (NestJS, TypeORM, PostgreSQL), samodzielnie odpowiadając za schemat bazy, serwisy i migracje. Pełny **OAuth2 Authorization Code Flow** z izolacją danych per tenant i uwierzytelnianiem typu **confidential client**.
- **Zaimplementowałem warstwę tokenów zgodnie ze specyfikacją**: bezstanowe **access tokeny RS256** weryfikowane po stronie klienta przez cache'owany **endpoint JWKS** (bez odpytywania serwera auth przy każdym żądaniu) oraz **rotację refresh tokenów** z wykrywaniem ich ponownego użycia (**replay**) i unieważnianiem całej rodziny tokenów — rozwiązując problemy współbieżności, wygasania i ataków typu replay.
- **Opublikowałem pakiet npm** (@davydko-mtas/express), który skraca integrację po stronie klienta do **~10 linii** — obejmuje pełny cykl logowania, odświeżania i wylogowania wraz z deduplikacją współbieżnych żądań. **Działa na produkcji** (Docker/Coolify), ze strukturalnymi **logami** (structured logging) i panelem analitycznym dla tenantów.

<https://multi-tenant-auth-service-mtas-ui.vercel.app#about>

Portfolio osobiste oparte na Strapi

01/2025

Portfolio osobiste zbudowane w Next.js i Strapi CMS, z wykorzystaniem Static Site Generation z Incremental Static Regeneration wyzwalanym webhookami Strapi dla płynnych aktualizacji treści. Stylowane z użyciem Tailwind, shadcn i Framer Motion.

<https://portfolio.kondraten.dev/en>

Poster

06/2023

Aplikacja full-stack i produkcyjny klient dla MTAS — zbudowana w React, Redux, Express i MongoDB. Pełny CRUD z zagnieżdżonymi komentarzami i ocenami, pokrycie testami end-to-end w Playwright oraz zautomatyzowany pipeline CI/CD.

<https://davidko5.github.io/poster-frontend/posts>

Zgoda

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO).