



# Davyd Kondratenko

Full Stack-розробник

✉ [dajan526@gmail.com](mailto:dajan526@gmail.com) 📞 +48 575 395 659 📍 Польща, Жешув 🌐 <https://portfolio.kondraten.dev>

## Profiles

 [Github](#)  
[davidko5](#)

 [LinkedIn](#)  
[davyd-kondratenk](#)

## Skills

👉 **Вільно володію**  
TypeScript, Next.js, NestJS, Node.js, Strapi, React, JavaScript, React Query, Tailwind, Git

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

## Languages

**Польська**  
C1

**Англійська**  
C1

**Українська**  
Рідна

## Education

**Жешувська політехніка**  
Жешув • 10/2018 - 02/2023

Комп'ютерні науки та електротехніка  
<https://weii.prz.edu>

## Summary

Full Stack-розробник з 3,5-річним досвідом розробки та запуску продакшн-додатків на Next.js, React і Node.js. Реалізую проекти повністю — бекенди на NestJS і Strapi, фронтенд, розгортання через Docker — від мультитенантних платформ і CMS-рішень до високонавантажених користувацьких застосунків. Спеціалізуюся на оптимізації продуктивності та масштабованій архітектурі.

## Experience

**Boring Owl Software House** Варшава (віддалено)  
Full Stack-розробник 08/2025 - Present

- Розробив від початку до кінця внутрішню платформу управління пропозиціями для компанії короткострокової оренди житла — фронтенд на Next.js, інтегрований із зовнішнім API доступності апартаментів, та власний бекенд на Strapi з **рольовою ізоляцією даних**, відстеженням життєвого циклу пропозицій і API, що живить публічний сайт компанії оновленнями статусів у реальному часі.
- Очолив розробку SkinApe, мігруючи платформу гральних винагород з мобільного застосунку у веб на Next.js — досягнувши **~120 тис. відвідувань на місяць** у розділах marketplace, користувацьких винагород і платежів. Оптимізація Core Web Vitals дала **~20% приріст конверсії**.
- Створював і підтримував REST API бекенди на Strapi та NestJS у різних проєктах, включно з міграціями баз даних і розгортанням через Docker за допомогою Coolify. Впровадив технічне SEO, мультиплатформну аналітику та device fingerprinting для запобігання шахрайству.

<https://boringowl.io/en>

**Sola** Краків (віддалено)  
Full Stack-розробник 07/2022 - 08/2025

- Розробляв і підтримував застосунки для управління зарядними станціями для електромобілів, що обслуговують **500+ активних зарядок** і тисячі транзакцій — React і Next.js на фронтенді, NestJS на бекенді — використовуються щоденно **100+ операторами** з кількох компаній.
- Проектував і реалізовував бекенд-функціональність повністю в NestJS — зокрема модуль гарантії пристроїв з міграціями БД, плановими перевірками закінчення терміну та email-сповіщеннями. З моєї ініціативи з'явилися **агрегаційні API-ендпоінти**, що повертають дані станцій в одній відповіді замість окремих запитів на кожну зарядку, суттєво скорочуючи час завантаження.
- Керував доставкою задач junior-розробників** — управління задачами в Agile-процесі, код-рев'ю, технічне менторство. Запропонував і впровадив end-to-end тести на Playwright, інтегровані в CI/CD-пайплайни, що зменшило кількість продакшн-багів.
- Спроектував і інтегрував **AI-асистента**, що дозволяє операторам і польовим технікам отримувати актуальний стан системи, автоматизувати операції з даними і навігувати складними сценаріями платформи.
- Підтримував бізнес-критичні продакшн-застосунки на React Native, Angular, Flutter і AWS, що обслуговують активних користувачів на застарілих кодових базах.

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

**Milwes** Жешув  
Програміст PLC, Стажування 08/2021 - 10/2021

Програмування PLC-контролерів, проектування електронних схем і друкованих плат (-PCB).

**ND Group** Київ  
Технік діагностики електроніки 03/2019 - 09/2019

Діагностика та ремонт електронних систем промислового обладнання.

## Projects

**Multi-Tenant Auth Service (MTAS)** 08/2025

- Розробив з нуля **multi-tenant** сервіс автентифікації (NestJS, TypeORM, PostgreSQL), самостійно відповідаючи за схему БД, сервіси та міграції. Повний **OAuth2 authorization-code flow** з ізоляцією даних для кожного тенанта та автентифікацією типу **confidential client**.
- Реалізував рівень токенів згідно зі специфікацією: **stateless RS256 access-токени**, які клієнт перевіряє через кешований **JWKS endpoint** (без звернень до auth-сервера на кожен запит), та **ротацию refresh-токенів** із виявленням їх повторного використання (**replay**) і відкликанням усієї **token family** — розв'язавши проблеми конкурентного доступу, завершення терміну дії та replay-атак.
- Опублікував npm-пакет** (@davydko-mtas/express), що скорочує інтеграцію на боці клієнта до ~10 рядків — охоплює повний цикл входу, оновлення токенів і виходу з дедуплікацією одночасних (**concurrent**) запитів. **Працює в продакшені** (Docker/Coolify) зі структурованим **логуванням** (structured logging) та аналітичною панеллю для тенантів.

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

**Особисте портфоліо на Strapi** 01/2025

Особисте портфоліо на Next.js і Strapi CMS, з використанням Static Site Generation і Incremental Static Regeneration, що тригериться webhook-ами зі Strapi для безшовного оновлення контенту. Стилзація — Tailwind, shadcn і Framer Motion.

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

**Poster** 06/2023

Full-stack застосунок і продакшн-клієнт для MTAS — на React, Redux, Express і MongoDB. Повний CRUD з вкладеними коментарями та оцінками, покриття end-to-end тестами через Playwright, автоматизований CI/CD-пайплайн.

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

## Згода

Я надаю згоду на обробку моїх персональних даних для цілей процесу рекрутингу відповідно до Загального регламенту захисту даних (GDPR / Регламент (ЄС) 2016/679).