

Oleksandr Burda

Full-Stack-Entwickler

oleksandrburda2004@gmail.com · Dortmund, DE · GitHub · LinkedIn

Full-Stack-Entwickler mit Erfahrung in der Entwicklung und Bereitstellung von SaaS-Funktionen für produktive Anwendungen mit Next.js, React, TypeScript und Node.js. Erfahrung mit Anwendungsarchitektur, Datenbanken und APIs, Cloud-Workflows, CI/CD, automatisierten Tests und der Fehlerbehebung in Produktivumgebungen.

EXPERIENCE

Mai 2024 – Present

Full-Stack-Entwickler

MagneticOne · Remote

- Full-Stack-SaaS-Funktionen für 3 produktive Anwendungen mit Next.js, React, TypeScript und Node.js entwickelt und bereitgestellt.
- Anwendungsarchitektur von Grund auf entworfen, einschließlich PostgreSQL- und NoSQL-Datenmodellen, REST-APIs, GraphQL-APIs und Integrationen von Drittanbietern.
- Cloud- und ereignisgesteuerte Workflows mit AWS (S3, Lambda, SQS) und Cloudflare Queues entwickelt.
- Dienste mit Docker containerisiert und CI/CD-Workflows für Anwendungen in einem Monorepo automatisiert, wodurch Releases ohne Ausfallzeiten ermöglicht wurden.
- Automatisierte Testsuiten (Jest, Vitest, Playwright und Cypress) entwickelt und Sentry zur Überwachung von Fehlern in der Produktivumgebung integriert.
- Für Funktionen durchgängig verantwortlich – vom technischen Entwurf über die Bereitstellung bis zur Fehlerbehebung in der Produktivumgebung.

Sept. 2023 – März 2024

Programmierer

Ternopharm · Ternopil, Ukraine

- Probleme in Gehaltsberechnungsverfahren in MS SQL diagnostiziert und behoben, mit Fokus auf Logik und Datenqualität.
- Komplexe SQL-Abfragen und VBS-Skripte für Berichte und Datenanalysen entwickelt und optimiert.

EDUCATION

Sept. 2021 – Juni 2025

Bachelor in Softwaretechnik

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

- Bachelorstudium der Softwaretechnik mit Schwerpunkt Full-Stack-Webentwicklung.
- Wichtige Kurse: Webentwicklung, Datenbanken, Softwarearchitektur, Entwurfsmuster, Künstliche Intelligenz.

Nov. 2021 – Mai 2024

Softwareentwicklung

IT STEP Academy

- Softwaretechnik-Programm mit Inhalten zu C#/.NET, Datenbanken, Webentwicklung, React und Azure.

SKILLS

Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Next.js, React Router Framework

Backend & APIs: Node.js, Express.js, Nest.js, REST API, GraphQL, tRPC

Datenbanken: PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB

Cloud & DevOps: Docker, CI/CD, GitHub Actions, AWS (S3, Lambda, SQS), Azure, Cloudflare, Cloudflare Queues

Tests & Qualität: Jest, Vitest, Playwright, Cypress, Sentry

LANGUAGES

Englisch · B2

Ukrainisch · Muttersprache

Deutsch · B1

Russisch · Fließend