

# Josip B. Đ.

Leitender Software-Ingenieur, Backend-Spezialist

Osijek

## Technologien

#### Programmiersprachen

Node.js, Typescript, Rust, Java, Spring Boot

#### Datenbanken

SQL, NoSQL, SQLite, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Weaviate

#### APIs

GraphQL, REST, GRPC, JSON-Schema, SOAP

#### Test-Technologien

JUnit, Mockito, Jest, Mocha, Chai

#### DevOps-Technologien

Git, GitHub, GitLab, Docker, Terraform, Vault

#### Software und Systeme

Postman, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Slack, GSuite, Confluence, Jira, Linux, macOS

#### Andere

Clean Code, Saubere Architektur, Domain-Driven Design, Scrum, Kanban, Wasserfall

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

Elektrotechnik und Verkehrsschule Osijek - Mechatroniker

#### Sprachen

Kroatisch, Englisch

## Projekte

### OneHub (IaaS) Portal

#### Zeitraum

februar 2023. - heute

#### Beschreibung

B2B-Portal für die Überwachung und Verwaltung der Infrastrukturdienste von Hrvatski Telekom.

#### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, Integration, Testen, Dokumentation, Code Review, Wartung

#### Technologien

Java, Spring Boot, Mockito, REST, SOAP, PostgreSQL, Redis,

#### Kunde

Croatian Telekom (part of Deutsche Telekom AG)

### Travelspot

#### Zeitraum

märz 2019. - heute

#### Beschreibung

Plattform für Geschäftsreisemanagement, die Reisen in entspannte, stressfreie und angenehme Erlebnisse verwandelt.

#### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, Integration, Testing, Dokumentation, Code Review, Wartung

#### Technologien

Node.js, REST, SOAP, Mocha, PostgreSQL, Redis, MongoDB

#### Kunde

Travelspot LLC

### B2B Vertriebsassistent

#### Zeitraum

märz 2023. - juli 2023.

#### Beschreibung

KI-gesteuerte Chat-Schnittstelle (digitaler Assistent): iOS- und Android-Mobil-App für Endbenutzer, die den Vertrieb von HT durch KI-Lösungen stärkt.

#### Verantwortlichkeiten

Integration mit führenden KI-Algorithmen, Verwaltung der Vektor-Datenbank

#### Technologien

Node.js, PostgreSQL, Weaviate, OpenAI GPT-4, Azure GPT-4 & Azure GPT-3.5 turbo, Llama2

#### Kunde

Croatian Telekom (part of Deutsche Telekom)

### Roango

#### Zeitraum

dezember 2020. - juli 2022.

#### Beschreibung

Eine innovative Plattform für die Verbindung von Unternehmen und Talenten in der IT-Branche, die den gesamten Einstellungsprozess von Anfang bis Ende abdeckt. Roango hilft Unternehmen, Talente zu finden, die das Wissen und die Fähigkeiten haben, um zu ihrem Kollektiv beizutragen. Auf der anderen Seite hilft Roango Talenten, Jobs zu finden, in denen sie ihr Wissen und ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen und ihr volles Potenzial ausschöpfen können.

#### Verantwortlichkeiten

Plattformentwicklung, DB-Architektur, Erstellung von Matching-Algorithmen für Talente und Unternehmen, Wartung

#### Technologien

Rust, REST, PostgreSQL, Redis

#### Kunde

Roango LLC

### EdTech Lehrassistent

#### Zeitraum

august 2023. - heute

#### Beschreibung

KI-gestütztes Chat-Interface für E-Lektüre in Form eines digitalen Bildungsassistenten für die EdTech-Branche.

#### Verantwortlichkeiten

Integration mit führenden KI-Algorithmen, Verwaltung der Vektordatenbank

#### Technologien

Node.js, PostgreSQL, Weaviate, OpenAI GPT-4, Azure GPT-4 & Azure GPT-3.5 turbo, Llama2

#### Kunde

Barrage LLC

### GRNGrid

#### Zeitraum

september 2022 - juni 2023.

#### Beschreibung

GRNGrid ist eine Layer-1-Blockchain-Lösung mit Fokus auf erneuerbare Energien. Die Knoten im verteilten Netzwerk werden alle mit grüner Energie betrieben.

#### Verantwortlichkeiten

Lösungsarchitekt, Algorithmus zur Blockerstellung, Synchronisierung neuer Netzwerkknoten, Erstellung von Wallets

#### Technologien

Rust, RocksDB

#### Kunde

GRNBi