

# Dino B.

Leitender Software-Ingenieur, Backend-Spezialist

Osijek

## Technologien

#### Programmiersprachen

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

#### 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

Mag. Ing. El.   
Univ. Bacc. Ing. El.

#### Bescheinigungen

Zertifizierter Bitcoin-Fachmann   
PHP-Webentwickler

#### Sprachen

Kroatisch, Englisch, Deutsch

## Projekte

### OneHub (IaaS) Portal

#### Zeitraum

februar 2023. - heute

#### Beschreibung

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

#### Verantwortlichkeiten

Plattform-Entwicklung, Integration, Testen, Dokumentation, Code-Review

#### 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

### Genesis Mining

#### Zeitraum

märz 2016. - jANUAR 2024.

#### Beschreibung

Genesis Mining ist ein Kryptowährungs-Cloud-Mining-Unternehmen, das eine einfache und sichere Möglichkeit bietet, Hashpower zu erwerben, ohne sich mit komplexen Hardware- und Software-Setups befassen zu müssen. Es bietet gehostete Cryptocurrency-Mining-Services und eine Vielzahl von Mining-bezogenen Lösungen für kleine und große Kunden.

#### Verantwortlichkeiten

DB-Architekt, Plattformentwicklung und -wartung

#### Technologien

HTML, CSS, JS, PHP, JSON, XML, MongoDB, Redis

#### Kunde

Genesis Mining

### EdTech Lehrassistent

#### Zeitraum

august 2023. - heute

#### Beschreibung

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

#### Verantwortlichkeiten

Integration mit führenden KI-Algorithmen, Verwaltung einer 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

### Uphold

#### Zeitraum

dezember 2021. - august 2022.

#### Beschreibung

Eine Multi-Asset-Plattform für digitales Geld, die Finanzdienstleistungen für einen globalen Markt anbietet, mit einer einzigartigen "Anything-to-Anything"-Handelserfahrung, die es Kunden ermöglicht, direkt zwischen Anlageklassen mit eingebetteten Zahlungen zu handeln, was die Zukunft erleichtert, in der jeder Zugang zu Finanzdienstleistungen hat.

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung alternativer Zahlungsmethoden, Sicherung von Kundengeldern und deren Agenten zur Einhaltung der Anforderungen der E-Geld-Verordnung (EMR).

#### Technologien

Node.js, Typescript, REST, GRPC, GraphQL, Terraform, PostgreSQL

#### Kunde

Uphold

### Pretzel

#### Zeitraum

juni 2021. - oktober 2021.

#### Beschreibung

Plattform für Kostenmanagement

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung von Web-Scrapern für Amazon, Target usw., Bereicherung des bestehenden Produkts durch Erweiterung und Optimierung des Systems.

#### Technologien

Node.js, Typescript, Puppeteer, GCP, Cloud-Funktionen, Cloud Run, PubSub, Firebase

#### Kunde

Pretzel LLC