

# Ivan

Frontend-/Fullstack-React-Ingenieur

Zagreb, Kroatien

## Technologien

#### Programmiersprachen

Javascript (Mittelstufe), Typescript (Mittelstufe), HTML/CSS (Mittelstufe), Java (Grundlagen), Python (Grundlagen), C# (Mittelstufe), C/C++ (Grundlagen), GraphQL (Grundlagen)

#### Frameworks

React, Nest.js, .NET Core, Node.js, Salesforce, Express.js, TailwindUI, MaterialUI

#### Kern-Konzepte

Funktionale Komponenten, Redux, Context API, HOC, Benutzerdefinierte React-Hooks, Feature-basierte Architektur, MongoDB, PostgreSQL, Entwurfsmuster, Softwarearchitektur und -design, Clean Code, Google Cloud, Azure DevOps

#### Werkzeuge

Intellij IDEA, VS Code, Visual Studio, Sublime Merge, UNIX Terminal, Git, GitLab, Jira, Confluence, Bitbucket, Postman, Slack, MS Teams, Docker, Eclipse, Azure DevOps, ChatGPT, Google Cloud

#### Sonstige Kenntnisse

Agiler Entwicklungsprozess, Scrum, Jira, Objektorientierte Programmierung, UI / UX, Software System Design & Architektur, Unit / Integration Testing, Code Review, Design Patterns

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

MS in Softwaretechnik und Informationssystemen, Fakultät für Elektrotechnik und Informatik, Zagreb, Croatia

#### Sprachen

Kroatisch (Muttersprache), Englisch (fließend)

## Projekte

### Oro Muskeln

#### Zeitraum

01/2024 - 03/2024

#### Beschreibung

Webanwendung zur Verfolgung und Anzeige der Muskelaktivität. Komplettes Refactoring, Einrichtung einer Staging-Umgebung auf Google App Engine und Bereitstellung in Staging- und Produktionsumgebungen.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Produktpflege mit dem Kunden, saubere Code-Praktiken, Bereitstellung.

#### Technologien

Javascript, React, Node.js, ChakraUI, Auth0, Google Cloud Storage, MongoDB

#### Kunde

Oro Muscles (US)

### Qrypt

#### Zeitraum

09/2022 - 11/2023

#### Beschreibung

React Entropie und Schlüsselgenerierung Webanwendung. NodeJS-Gateway-Anwendung, die mit mehreren externen und internen Microservices für Zahlungsmetriken, Authentifizierung usw. verbunden ist.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Systemdesign, Integrationstests, CI/CD mit Dockerized Images und Azure DevOps Pipelines.

#### Technologien

Javascript, React, Node.js, ApolloClient, GraphQL, Docker, Azure DevOps

#### Kunde

Qrypt (US)

### DECODE

#### Zeitraum

3/2022 - 9/2022

#### Beschreibung

Webanwendung für die Verwaltung von Bildungsbudgets. Entwurf einer PostgreSQL-Datenbank, Einrichtung von CI/CD mit Bitbucket-Pipelines in einer gehosteten Heroku-Umgebung.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Entwicklung, Datenbank-Design, CI/CD-Setup.

#### Technologien

Javascript, React, Nest.js, Docker, Heroku, PostgreSQL

#### Kunde

DECODE

### CloudSense

#### Zeitraum

07/2020 - 03/2022

#### Beschreibung

Softwareentwickler und Berater im CloudSense VodafoneZiggo BAU-Team. Entwicklung neuer Produkt, sowie Bereitstellung von Code über Copado.

#### Verantwortlichkeiten

Software-Engineering, Kundenberatung, Produktdesign, Code-Bereitstellung.

#### Technologien

Salesforce, Copado

#### Kunde

CloudSense