

# Tarek

Senior React, Fullstack Ingenieur

Zagreb, Kroatien

## Technologien

#### Programmiersprachen

Javascript (fortgeschritten), Typescript (fortgeschritten), .NET (mittel), Java (mittel), C/C++ (Grundlagen)

#### Frameworks

React, React Native, Angular, Vue, SvelteKit

#### Kern-Konzepte

Redux, Redux-Saga, Redux-Toolkit, React-Query, SWR, ReactJs, Next.js

#### Werkzeuge

Visual Studio Code, Sublime Merge, Webpack, Azure, Jira, Teamwork, Trello, Confluence, Jenkins, Postman, Swagger, Slack, Git, Bitbucket, GitLab, AdMob, TestFlight, Fabric, FastLane, TestFlight, Zepplin, Sketch, Docker

#### Sonstige Kenntnisse

Agiler Entwicklungsprozess, Scrum, Kanban, Objektorientierte Programmierung, Funktionale Programmierung, UX, Qualitätssicherung, Softwaresystemdesign und -architektur, Projektmanagement, GitFlow, Unit Testing, Code Review, Kommunikation, Präsentation, Kann alleine oder im Team arbeiten, Belastbarkeit, Hartnäckige Problemlösung

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

M.Sc. Informatik (Sicherheit und Datenschutz bei der biometrischen Identifizierung), B.Sc. Informatik (Managementmodell im Gesundheitswesen)

#### Sprachen

Kroatisch (Muttersprache), Englisch (Fließend), Deutsch (Verhandlungssicher)

## Projekte

### DECODE

#### Zeitraum

3/2022 - gegenwärtig

#### Beschreibung

Webanwendung für die Verwaltung des Bildungsbudgets und die Verwaltung des Onboarding-Prozesses für neue Mitarbeiter.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack React Dev + Teamleiter

#### Technologien

Javascript, React, Nest.js, Docker, Heroku

#### Kunde

DECODE

### Solace

#### Zeitraum

1/2024 - 2/2024

#### Beschreibung

SvelteKit Webanwendung für ein FinTech-Bankunternehmen. Dashboard für die Kunden- und Benutzerverwaltung.

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung und Wartung

#### Technologien

Javascript, Tailwind, SvelteKit

#### Kunde

Solace (UK)

### Sunrise

#### Zeitraum

11/2023 - 12/2023

#### Beschreibung

Next.js Adventskalender-Herausforderung Webanwendung für ein Schweizer Telekommunikationsunternehmen.

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung und Wartung

#### Technologien

Javascript, React, React Query, Tailwind, Vercel CI/CD

#### Kunde

Sunrise (CH)

### Covatic

#### Zeitraum

6/2023 - 8/2023

#### Beschreibung

Ad-Tech Dashboard Management App mit Vite, React, React-Query, Tailwind CSS, und Storybook.

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung und Wartung

#### Technologien

Javascript, Vite, React, React-Query, Tailwind CSS, Storybook

#### Kunde

Covatic (UK)

### The Careers Department

#### Zeitraum

3/2023 - 6/2023

#### Beschreibung

Anwendung zur Empfehlung von Schulfächern basierend auf Quiz-Eingaben, integriert mit Laravel und Vue.js.

#### Verantwortlichkeiten

Implementierung einer modularen Webanwendung

#### Technologien

Javascript, React, React-Query, SCSS, Laravel, Vue.js.

#### Kunde

The Careers Department (AUS)

### Kontakte411

#### Zeitraum

9/2022 - 12/2022

#### Beschreibung

Dashboard-ähnliche Client-Applikation zur Verwaltung von Kontaktdaten, erstellt mit React.

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung einer Dashboard-ähnlichen Client-Applikation

#### Technologien

Javascript, React, SCSS

#### Kunde

Contacts411 (US)

### Best performance

#### Zeitraum

5/2021 - 6/2022

#### Beschreibung

Studentischer Performance-Tracker mit React, DevExtreme UI, GraphQL, DynamoDB, AWS-Services (Amplify, Cognito, Lambda) und TestCafe.io.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack React + AWS Ingenieur

#### Technologien

Javascript, React, DevExtreme UI Framework, graphQL, DynamoDB, AWS, AWS Amplify, AWS Congnito, AWS CodePipeline, testcafe.io, AWS Lambda-Funktionen

#### Kunde

Beste Performance (AUS)

### Qrypt

#### Zeitraum

3/2021 - 6/2021

#### Beschreibung

Aufbau einer Dashboard-Entropie-Service-App mit 12-Faktor-Methodik, Vanilla ES6 für REST-API, GraphQL-Abfragen und modernstem React für die Zustandsverwaltung.

#### Verantwortlichkeiten

React Frontend-Ingenieur

#### Technologien

Javascript, React, GraphQL, Azure DevOps

#### Kunde

Qrypt (US)

### Qrypt - Desktop-Kryptographie-Chat-App

#### Zeitraum

9/2020 - 3/2021

#### Beschreibung

Aufbau einer Desktop-Chat-App mit Electron.js und React, unter Verwendung von MVC-Architektur, REST-API-Datenabruf in vanilla ES6 und Zustandsverwaltung mit React Context und useReducer.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack-Ingenieur

#### Technologien

Javascript, Electron.js, React, Azure DevOps

#### Kunde

Qrypt (US)

### Async labs Projekt

#### Zeitraum

2019 - 2020

#### Beschreibung

Pipeline Integration Management System für staatliche Unternehmen der Öl- und Gasbranche. Entwicklung einer modernen SaaS-Lösung unter Zuhilfenahme agiler Scrum-basierter Entwicklungsprozesse.

#### Verantwortlichkeiten

Frontend-Ingenieur

#### Technologien

Javascript, React Kernkonzepte, Redux, Node.js, Typescript, REST Dienste, webpack

#### Kunde

Async labs

### Searchmetrics Projekt

#### Zeitraum

2018 - 2019

#### Beschreibung

Entwicklung von Features auf einer Enterprise SEO und Content Marketing Plattform. Arbeit an einer Microservice-Architektur mit Services gehostet auf AWS unter Verwendung eines Node.js Server als Gateway für Microservice-Datenabrufe.

#### Verantwortlichkeiten

Frontend-Ingenieur

#### Technologien

Javascript, React, GraphQl, Relay, Redux, Node.js, HTML5/ES6, CSS3

#### Kunde

Searchmetrics

### Foodin Projekt

#### Zeitraum

10/2019 - 3/2020

#### Beschreibung

Projekt für ein Startup-Unternehmen für eine E-Commerce-App, Node.js-Backend-Wartung, Aufbau einer Frontend-Architektur und Komponentenentwicklung für ein Admin-Dashboard.

#### Verantwortlichkeiten

Fullstack Ingenieur

#### Technologien

Javascript, Node.js, Angular, React, Typescript, scss

#### Kunde

Foodin

### .NET-Projekte

#### Zeitraum

7/2015 - 3/2016, 7/2017 - 10/2017

#### Beschreibung

ASP.NET MVC Client-Relationship-Management SaaS-Webanwendung, Windows-Dienst für die Synchronisierung verschiedener Datenbankdaten, Erstellung von WinForms Desktop-Anwendungskomponenten.

#### Verantwortlichkeiten

ASP.NET-Ingenieur

#### Technologien

C#, HTML/JS, Knockout.js, ASP.NET MVC, Entity Framework, SQL, DevExpress

#### Kunde

Plus-IT, CompAK d.o.o