

# Matej

Senior Web Fullstack JS Entwickler

Zagreb, Kroatien

## Technologien

#### Programmiersprachen

JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, Golang, Dart (Flutter), PHP, Python, C/C++ (Grundlagen), C# (Grundlagen)

#### Frameworks

Node, NestJs, ExpressJs, React, React Native, Flutter

#### Datenbanken

SQL, MongoDB, DynamoDb, Firebase Realtime, Firebase Firestore

#### Cloud/Deployment

AWS (IAM, Elastic Beanstalk, DynamoDB, SQS/SNS, CloudWatch, EC2, Lambda), Firebase, Heroku, Digital Ocean

#### Entwickler-Tools

Android Studio, XCode, Visual Studio, VSC, WebStorm, Jira, Trello, Confluence, CircleCi, Postman, Slack, Git, Bitbucket, SourceTree, Google Play Console, Apple Connect, FastLane, TestFlight, Figma, Notion, Shakebugs SDK

#### Sonstige Kenntnisse

Agiler Entwicklungsprozess, UX, Qualitätssicherung, Design und Architektur von Softwaresystemen, Projektmanagement, Unit Testing, Code Review

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

Mechatroniker an der Tehnička škola Karlovac, Ausbildung zum Backend-Entwickler an der Algebra Zagreb - PHP, SQL

#### Sprachen

Kroatisch (Muttersprache), Englisch (Fließend)

## Projekte

### Qrypt - Quantensichere Kommunikation

#### Zeitraum

04/2023 - 11/2023

#### Beschreibung

Hauptentwickler für eine sichere Kommunikationsanwendungen, Arbeit mit Mattermost und Entwicklung von Secure Messaging SDKs.

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung von Verschlüsselungs-Plugins und SDKs, Mitwirkung an Open-Source-Projekten

#### Technologien

React, Golang, JavaScript, Web Assembly

#### Kunde

Qrypt (US)

### Contacts411 - Web- und mobile Anwendung

#### Zeitraum

03/2018 - 04/2023

#### Beschreibung

Technischer Leiter für eine Web- und Mobilanwendung zur Kontaktverbesserung mit Schwerpunkt auf skalierbarer Cloud-Architektur und Drittanbieter-Integrationen.

#### Verantwortlichkeiten

Architekturdesign, Full-Stack-Entwicklung, Integration von Drittanbietern

#### Technologien

Node.js, AWS, React, React Native,AWS SQS,AWS Lambda,AWS S3,AWS DynamoDb und andere AWS-Tools

#### Kunde

Contacts411 (US)

### Pratura Zadar

#### Zeitraum

05/2018 - 09/2018

#### Beschreibung

Backend-Entwickler für E-Commerce-Systeme, der mit PHP und Magento 2 arbeitet.

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung und Wartung von E-Commerce-Lösungen

#### Technologien

PHP, Magento 2, Docker, Jenkins, Laravel

#### Kunde

Pratura Zadar

### Proclive Duga Resa

#### Zeitraum

03/2017 - 05/2018

#### Beschreibung

Full-Stack-Spieleentwickler, Erstellung von Multiplayer-Shooter Spielen und 2D-Handyspielen mit Node.js und Pixi.js.

#### Verantwortlichkeiten

Spielentwicklung, UI/UX-Design und Implementierung von Echtzeitkommunikation

#### Technologien

Node.js, Pixi.js, Socket.io, MongoDB, Digital Ocean

#### Kunde

Proclive Duga Resa

### Appxiety

#### Zeitraum

2019

#### Beschreibung

Teamleiter und Full-Stack-Entwickler für eine Chat-Anwendung, die Menschen mit Angstproblemen helfen soll.

#### Verantwortlichkeiten

Projektmanagement, Full-Stack-Entwicklung, UI/UX-Design

#### Technologien

React Native, Firebase

#### Kunde

Personal project

### Doro

#### Zeitraum

2020 - 2021

#### Beschreibung

Entwickler für eine Community-basierte Sachspenden Anwendung mit einem Marktplatz für Warentausch und In-App-Kommunikation.

#### Verantwortlichkeiten

Komplette Anwendungsentwicklung, UI/UX Design

#### Technologien

React Native, Firebase

#### Kunde

Personal project

### Elifspace

#### Zeitraum

2023

#### Beschreibung

Entwickler für eine Anwendung zum Speichern und Freigeben von Dateien, Geheimnissen, Listen und Notizen, mit erweiterten Sicherheitsfunktionen.

#### Verantwortlichkeiten

Full-Stack-Entwicklung, UI/UX-Design

#### Technologien

Nestjs, React, MongoDB, AWS-Ökosystem (S3, CloudFront, EBS)

#### Kunde

Persönliches Projekt

### Trooper und Horseman Games

#### Zeitraum

03/2017 - 05/2018

#### Beschreibung

Full-Stack-Entwickler für Multiplayer-Shooter und 2D-Handyspiele, einschließlich eines Cryptocurrency-Mining- und Belohnungssystems.

#### Verantwortlichkeiten

Spieleentwicklung, UI/UX-Design, Echtzeitkommunikation

#### Technologien

Node.js, Pixi.js, Socket.io, MongoDB, Digital Ocean

#### Kunde

Proclive Duga Resa

### Freiberufliche Projekte

#### Zeitraum

Various

#### Beschreibung

Entwicklung mehrerer kleiner Apps und Websites mit React Native und Flutter; Arbeit an persönlichen Projekten wie Appxiety und Doro.

#### Verantwortlichkeiten

Full-Stack-Entwicklung, Projektmanagement und UI/UX-Design

#### Technologien

React Native, Firebase, Flutter, Wordpress, Webflow

#### Kunde

Various