

Saeid Mohadjer

Fullstack Entwickler

saeid@fastmail.fm

+49 176 8826 9966

Freiburg, Deutschland

Fullstack-Entwickler mit Leidenschaft fürs Lernen und mehrjähriger Erfahrung im Design und Entwicklung von Webanwendungen, responsiven Websites und Restful APIs.

Kenntnisse

- Erfahrung in der Erstellung responsiven Websites und progressiver Web-Apps mit fortlaufender Verbesserung und einem Mobile-First Ansatz
- Design und Entwicklung sicherer und skalierbarer Restful-APIs mit JWT-Authentifizierung und JSON-Schema-Validierung
- Erfahrung mit Serverless- und Edge-Computing auf Cloud-Plattformen wie Vercel und AWS
- Solide Kenntnisse der funktionalen Programmierung und der OOP-Paradigmen
- Erfahrung im Einrichten von Build-Systemen und CI/CD-Pipelines mit NPM-Skripten, YAML und GitHub Actions
- Erfahrung in der Aufwandschätzung und agilen Entwicklung von Webprojekten
- Erfahrung mit Headless-CMS wie Contentful und SSG (Static Site Generation)
- Solides Verständnis und Erfahrung mit Git, NPM, Compose, Jira und Confluence
- Erfahrung in der Prüfung der Barrierefreiheit (WCAG 2.1-Konformität) mit ax DevTools und Wave
- Erfahrung in der Implementierung von i18n und dem Hinzufügen von Unterstützung für RTL-Sprachen (von rechts nach links)
- Erfahrung im Schreiben von Unit-Tests mit Jest
- Erfahrung in der Erstellung von SVG- und 3D-Animationen

- Erfahrung in der Integration und Nutzung von Bibliotheken und APIs von Drittanbietern wie Handlebars, Google Maps, YouTube API, Chart.js usw.
- Vertraut mit den Betriebssystemen Mac OS, Windows und Linux

Tech-Stack

- HTML5, CSS3, JavaScript/ES6, TypeScript (10+ Jahre)
- MongoDB, Express, React, Node.js (5+ Jahre)
- Linux, Apache, MariaDB, PHP (5+ Jahre)
- Next.js, Yii (1+ Jahre)

Arbeitserfahrung

2013-2023

Freiberuflicher Fullstack Entwickler, Freiburg, Deutschland Während dieser Zeit habe ich mit verschiedenen Agenturen an der Entwicklung und Pflege responsiver Websites und Anwendungen für Kunden wie Roche, Neoperl, Sto, Siedle, Union Investment usw. gearbeitet.

2011-2013

Vollzeit Frontend Entwickler bei <u>Virtual Identity AG</u>, Freiburg, Deutschland Ich habe eng mit dem Konzept- und Designteam an Projekten zusammengearbeitet, die von zeitkritischen Kampagnen bis zum Relaunch großer Unternehmenswebsites reichten. Ich war verantwortlich für die Entwicklung, das Testen und die Fehlerbehebung von UI-Komponenten sowie für die Erleichterung der Integration des Frontends mit Backend-Systemen von Java bis PHP.

2008-2011

Freiberuflicher Frontend Entwickler, Vancouver, Kanada Webby-Preisträger für die Website des Museum of Vancouver, Webby-Preisträger für Augmented Reality der University of Toronto

2007-2008

Senior Interactive Entwickler bei B3 Communications Inc., Vancouver, Kanada Hervorragende Leistung für die Website von Koloa Landing

2006-2007

Interface Entwickler bei Blast Radius, Vancouver, Kanada

Projekte

Tournament Oraganizer

Diese Web-App speichert und zeigt Ergebnisse von Turnieren an. Es ermöglicht die Einrichtung und Auswahl von Saisons, Rangliste und Geschichte der Spieler sowie einzelnen Turnierergebnissen. Der Datenabruf erfolgt durch JavaScript von MongoDB durch Aufrufen der Node.js-API-Endpunkte und anschließendes Einfügen der abgerufenen Daten in Handlers-Vorlagen, um Ansichten auf der Clientseite zu rendern. Die API-Autorisierung für Post-Anfragen wird mithilfe von JWT innerhalb einer Middleware implementiert. Die App kann über einen Express-Server auf einer Node.js-Laufzeitumgebung sowie über serverlose Funktionen

auf einer Edge-Laufzeitumgebung ausgeführt werden. <u>Serverlose Demo</u> | <u>GitHub</u>

Filterlist.js

Filterlist ist eine kleine (4 KB) TypeScript-Bibliothek ohne Abhängigkeiten, die das Filtern beliebiger HTML-Elemente über Datenattribute ermöglicht. Die Filterung kann mithilfe von URL-Parametern, durch das Hinzufügen von Formularelementen zur Seite oder programmgesteuert über ein anderes Skript ausgelöst werden.

Demo | GitHub | NPM

Website für Slaven Gluscevic

Für Slaven Gluscevic habe ich eine responsive Website entworfen und erstellt, die die Online-Registrierung für Trainingskurse und Tenniscamps ermöglicht. Das Backend der Website wird über serverlose Funktionen implementiert, die auf der Cloud-Plattform von Vercel gehostet werden. Während Benutzerdaten in einer MongoDB-Instanz in der Cloud gespeichert werden, werden der Code und alle statischen Inhalte in einem GitHub-Repository gespeichert und über eine von mir geschriebene CI/CD-Pipeline automatisch in der Produktion bereitgestellt. Website

Referenzen

Zeugnis, Virtual Identity AG (PDF)

Sprachen

Englisch, Deutsch (B2)