



Armando Muceku

Senior Frontend-Entwickler | UI / UX

Regensburg, Germany • +49 15751669501 • armandomuceku1@gmail.com • linkedin.com/in/armandomuceku

Senior Frontend-Entwickler mit über 7 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Web- und Desktop-Anwendungen mit JavaScript, TypeScript, Vue.js und React. Ich habe an einer Vielzahl komplexer Systeme gearbeitet, von industriellen Router-Oberflächen bis hin zu cloudbasierten VPN-Plattformen, mit einem durchgehenden Fokus auf sauberen, wartbaren Code und gut gestaltete Benutzererlebnisse.

BERUFSERFAHRUNG

Frontend-Entwickler

September 2018 – August 2021

Fastech — Tirana, Albanien (Vollzeit)

Erfolge / Aufgaben

- Entwicklung und Pflege wiederverwendbarer UI-Komponenten zur Sicherstellung konsistenter Benutzererlebnisse und zur Reduzierung des Entwicklungsaufwands..
- Entwicklung responsiver Webanwendungen, getestet über mehrere Browser, Plattformen und Geräte hinweg, mit starkem Fokus auf Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.
- Enge Zusammenarbeit mit Designern, Backend-Entwicklern und Stakeholdern sowie Performance-Verbesserungen durch Techniken wie Code Splitting und Lazy Loading.

Senior Frontend-Entwickler

September 2024 bis heute

Frontend-Entwickler

August 2021 bis August 2024

Insys Icom GmbH — Regensburg, Deutschland (Vollzeit)

Erfolge / Aufgaben

- Entwicklung und Implementierung wiederverwendbarer, modularer UI-Komponenten mit Vue.js und React zur Unterstützung skalierbarer und wartbarer Frontend-Anwendungen.
- Implementierung einer clientseitigen MQTT-Architektur zur zuverlässigen Echtzeitkommunikation mit Router-Daten.
- Leitung von Frontend-Architekturentscheidungen, Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams sowie Durchführung von Code-Reviews zur Sicherstellung langfristiger Skalierbarkeit und Code-Qualität.

AUSBILDUNG

Marin Barleti Universität, Tirana, Albanien

Oktober 2015 bis Juli 2018

Bachelor of Applied Informatics

SPRACHEN

- Deutsch — **B1**
- Englisch — **C1**
- Albanisch — **Muttersprache**

FÄHIGKEITEN UND WEITERE KENNTNISSE

PROGRAMMIERKENNTNISSE:

HTML • CSS • SCSS/SASS • JavaScript (ES6+) • TypeScript • Node.js • WebSockets • Web Performance Optimization • Styled Components • State Management • Functional Programming • Micro-frontend Architecture • Python • KI-Integration (Inhaltserstellung, API-basierte Workflows)

FRAMEWORKS UND BIBLIOTHEKEN:

Vue (v2, v3 – Options & Composition API) • Nuxt • Vuex • Pinia • Vue Router • Vuetify • Next • React • React Native • Recoil • Jotai • MUI • TailwindCSS • Bootstrap • Electron • Axios • Firebase (Auth, Firestore, Functions) • MQTT • Webpack • Vite • PostCSS • ESLint • Cypress • Vitest • Jest

PROJEKTMANAGEMENT UND ZUSAMMENARBEITSTOOLS:

Scrum • Agile • Jira • Trello • Figma

VERSIONIERUNG UND CI/CD:

Git (GitHub, GitLab, Bitbucket) • Vercel

PROJEKTE

Icom OS:

- Entwicklung intuitiver und leistungsstarker Benutzeroberflächen für industrielle Router, mit reibungsloser Echtzeit-Datenverarbeitung und einem schnellen, einfach zu bedienenden UX.
- Entwicklung modularer und skalierbarer Vue-basierter Frontends unter Einsatz von MQTT zur Unterstützung zuverlässiger IoT-Kommunikation und sicherer Konnektivitätssysteme.
- **Tech Stack:** Vue3, Vuetify, Axios, Vite, Pinia, Vuex, Vue Router, MQTT..

Icom Connectivity Suite - VPN:

- Entwicklung React-basierter Benutzeroberflächen, die es Anwendern ermöglichen, sicheren VPN-Zugriff für industrielle Geräte zu verwalten, einschließlich Gerätemanagement, Zugriffskontrolle und Echtzeit-Verbindungsüberwachung.
- Implementierung zentraler Funktionen wie Sicherheitsgruppen, VPN-Hub-Konfiguration und Verbindungsanalysen, mit starkem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und sauberer Backend-Integration.
- **Tech Stack:** React 19, Recoil, Jotai, MUI, Axios, React Router, Vite, Jest, Biome, Python-based mock backend API

ERP:

- Entwicklung von Lager- und Standortverwaltungsfunktionen innerhalb des ERP-Systems, mit Fokus auf klare Workflows und eine wartbare Frontend-Struktur.
- Entwicklung der Produktsuche sowie Implementierung von Infinite Scrolling zur effizienten Verarbeitung großer Datenmengen.
- **Tech Stack:** Vue.js, Vuex, Vuetify, Axios, Typescript

LEXOVA Persönliches Projekt (laufend):

- Konzeption und Entwicklung einer Sprachlern-App mit KI-generierten Geschichten und mehrsprachiger Text-to-Speech-Funktionalität, mit Fokus auf ansprechende und benutzerfreundliche Erlebnisse.
- Verantwortung für den gesamten Produktlebenszyklus, einschließlich Frontend-Architektur, Backend-Integration und Deployment.
- **Tech Stack:** React Native, Expo, Firebase, AI APIs, TTS