

UTKU CIKMAZ

Full Stack Entwickler

Hamburg, Germany

utkucikmaz@gmail.com • utkucikmaz.com
linkedin.com/in/utkucikmaz • github.com/utkucikmaz

PROFESSIONELLE ZUSAMMENFASSUNG

Ergebnisorientierter Full Stack Entwickler mit nachgewiesener Expertise im Aufbau skalierbarer, leistungstarker Webanwendungen. Spezialisiert auf moderne JavaScript-Ökosysteme (React, Vue, Next.js) und robuste Backend-Architekturen (Django, Node.js, NestJS). Erfolgreich bei der Leitung technischer Migrationen, Optimierung von Codebasen und Bereitstellung produktionsreifer Lösungen. Starker Verfechter von Codequalität, testgetriebener Entwicklung und Barrierefreiheitsstandards. Entwickelt derzeit KI-gestützte Plattformen mit Fokus auf Datenvisualisierung und Benutzererfahrungsexzellenz.

BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Entwickler

Allon / ERASON

Okt 2024 – Gegenwart

Lüneburg, Germany

- Architektur und Entwicklung einer produktionsreifen KI-gestützten Analyseplattform für Unternehmenskunden mit Vue 3, Django REST Framework und Highcharts
- Entwicklung hochleistungsfähiger Datenvisualisierungskomponenten, die große Datensätze verarbeiten und die Renderzeit durch Optimierungstechniken um 60% reduzieren
- Etablierung eines umfassenden Design-Systems und einer Komponentenbibliothek, die visuelle Konsistenz über die Plattform hinweg gewährleistet und die UI-Entwicklungszeit um 40% reduziert
- Implementierung einer erweiterten State-Management-Architektur mit Vue 3 Composition API, Pinia und TanStack Query, wodurch die Ansprechbarkeit der Anwendung verbessert wird
- Zusammenarbeit mit Produkt- und Designteams bei strategischen Entscheidungen, Beitrag zur Roadmap-Planung und technischen Machbarkeitsbewertungen

Frontend Web Entwickler Praktikant

Arbithub

Jan 2024 – Aug 2024

Chicago, USA (Remote)

- Leitung einer kritischen Framework-Migration (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) ohne Ausfallzeiten, Verbesserung der Bundle-Größe um 25% und Verbesserung der Entwicklererfahrung
- Aufbau einer unternehmensweiten Suchfunktionalität mit erweitertem Filtern, Debouncing und Echtzeit-Updates, Steigerung des Nutzerengagements um 35%
- Etablierung von Codequalitätsstandards mit ESLint und Prettier, Reduzierung der technischen Schulden um 40% und Standardisierung des Entwicklungs-Workflows im Team
- Bereitstellung von Features in einer Agile-Umgebung, Teilnahme an täglichen Standups, Sprint-Planung und Code-Reviews mit funktionsübergreifenden Teams

Full Stack Entwickler Praktikant

LightUp Digital

Okt 2023 – Jan 2024

Berlin, Germany (Remote)

- Entwurf und Implementierung einer skalierbaren Microservices-Architektur mit NestJS mit TypeScript, Dependency Injection und modularen Entwurfsmustern
- Entwicklung produktionsreifer responsiver Schnittstellen mit React und Material-UI, Erstellung einer wiederverwendbaren Komponentenbibliothek, die die Entwicklungszeit um 30% reduziert
- Architektur eines sicheren Authentifizierungssystems mit JWT und OAuth 2.0, Implementierung von rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC) für Multi-Tenant-Anwendungen
- Etablierung einer umfassenden Teststrategie mit 85% Code-Abdeckung mit Jest und Supertest, Gewährleistung von Zuverlässigkeit und Wartbarkeit

IOCC Betriebskontrolloffizier

Turkish Airlines

Mär 2019 – Mai 2020

Istanbul, Turkey

- Verwaltung der Echtzeit-Betriebskontrolle von über 200 täglichen Flügen in einer missionskritischen Umgebung, die eine Entscheidungsfindung unter hohem Druck und Systemzuverlässigkeit erfordert
- Koordination funktionsübergreifender internationaler Teams, Entwicklung starker Kommunikations- und Problemlösungsfähigkeiten, die auf verteilte Softwareentwicklung anwendbar sind

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Hotel Middle Earth — Web-Anwendungsspiel

Interaktives Abenteuerspiel mit immersivem Storytelling und Echtzeit-Multiplayer-Interaktionen | HTML, Web-Anwendungen, Objektorientierte Programmierung (OOP), JavaScript, CSS. Implementierung einer Backend-Server-Architektur mit Firebase für Spiel-Scoring und Leaderboard-Funktionalität

PlantIQ — Intelligente Pflanzenpflege-Anwendung

Produktionsreifes Pflanzenidentifikations- und Pflegemanagementsystem | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. Erstellung einer responsiven Mobile-First-Schnittstelle mit Echtzeit-Pflanzengesundheits-Tracking und personalisierten Pflegeempfehlungen

React Movie App — Entertainment-Entdeckungsplattform

Funktionsreiche Film-Entdeckungsanwendung mit erweitertem Filtern und Benutzerpräferenzen | React.js, benutzerdefinierte Hooks, useReducer, Firebase Auth, Supabase, Cypress E2E-Tests, TMDB API. Implementierung einer umfassenden Testabdeckung, die Zuverlässigkeit und Wartbarkeit gewährleistet

Memoria — KI-gestützte soziale Plattform

Full-Stack-Social-Networking-Plattform mit KI-gestützter Inhaltsgenerierung | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, JWT-Authentifizierung. Implementierung eines barrierefreiheitsorientierten Designs mit ARIA-Labels und Tastaturnavigation, Erreichung der WCAG 2.1 AA-Konformität

TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

Frontend & Frameworks: React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3
Backend & APIs: Python, Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js, NestJS, RESTful APIs
Datenbanken & ORMs: MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, Datenbankdesign & Optimierung
Styling & UI: Tailwind CSS, Sass/SCSS, Styled Components, CSS Modules, Bootstrap, Material-UI
State Management: Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand
Testing & Qualität: Jest, Cypress, Vitest, Supertest, Testgetriebene Entwicklung, Code-Abdeckung
DevOps & CI/CD: Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, Build-Optimierung
Cloud & Services: Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, Cloud-Bereitstellung

KERNKOMPETENZEN

- Agile & Scrum-Methoden
 - Funktionsübergreifende Zusammenarbeit
 - Code-Review & Mentoring
 - Problemlösung & Debugging
- Testgetriebene Entwicklung (TDD)
 - Leistungsoptimierung
 - UI/UX-Designprinzipien
 - Web-Barrierefreiheit (WCAG 2.1)

AUSBILDUNG

Full Stack Web Development Bootcamp Ironhack — Remote (400 Stunden intensiv)	2023
Full Stack Web Development Bootcamp Digi-Homeschooling — Remote (400 Stunden intensiv)	2022
Bachelor in Chinesischer Sprache und Literatur Istanbul University, Istanbul, Turkey	2016 – 2020
Bachelor in Soziologie Turkish Military Academy, Ankara, Turkey	2012 – 2015

SPRACHEN

Türkisch: Muttersprache	Englisch: Vollständig Professionell	Deutsch: Vollständig Professionell	Chinesisch: Eingeschränkt
-----------------------------------	---	--	-------------------------------------