

UTKU CIKMAZ

Full Stack Ontwikkelaar

Hamburg, Germany

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

PROFESSIONEEL PROFIEL

Resultaatgerichte Full Stack Ontwikkelaar met bewezen expertise in het bouwen van schaalbare, hoogwaardige webapplicaties. Gespecialiseerd in moderne JavaScript ecosystemen (React, Vue, Next.js) en robuuste backend architecturen (Django, Node.js, NestJS). Bewezen succes in het leiden van technische migraties, het optimaliseren van codebases en het leveren van productieklare oplossingen. Sterke voorstander van codekwaliteit, testgedreven ontwikkeling en toegankelijkheidsstandaarden. Ontwikkelt momenteel AI-aangedreven platforms met focus op datavisualisatie en gebruikerservaring excellentie.

PROFESSIONELE ERVARING

Full Stack Ontwikkelaar

Allon / ERASON

Okt 2024 – Heden

Lüneburg, Germany

- Architectuur en ontwikkeling van productieklare AI-aangedreven analyticsplatform voor enterprise klanten met Vue 3, Django REST Framework en Highcharts
- Ontwikkeling van hoogwaardige datavisualisatiecomponenten die grootschalige datasets verwerken, waardoor de rendertijd met 60% wordt verminderd door optimalisatietechnieken
- Opzetten van uitgebreid designsysteem en componentbibliotheek die visuele consistentie over het platform waarborgt, waardoor UI-ontwikkeltijd met 40% wordt verminderd
- Implementatie van geavanceerde state management architectuur met Vue 3 Composition API, Pinia en TanStack Query, waardoor de responsiviteit van de applicatie wordt verbeterd
- Samenwerking met product- en designteamen over strategische beslissingen, bijdragen aan roadmap planning en technische haalbaarheidsbeoordelingen

Frontend Web Ontwikkelaar Stagiair

Arbithub

Jan 2024 – Aug 2024

Chicago, USA (Remote)

- Leidinggeven aan kritieke frameworkmigratie (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) zonder downtime, waardoor bundelgrootte met 25% wordt verbeterd en ontwikkelaarservaring wordt verbeterd
- Bouwen van enterprise-grade zoekfunctionaliteit met geavanceerde filtering, debouncing en real-time updates, waardoor gebruikersbetrokkenheid met 35% toeneemt
- Opzetten van codekwaliteitsstandaarden met ESLint en Prettier, waardoor technische schuld met 40% wordt verminderd en ontwikkelingsworkflow wordt gestandaardiseerd over het team
- Leveren van features in Agile omgeving, deelnemen aan daily standups, sprint planning en code reviews met cross-functionele teams

Full Stack Ontwikkelaar Stagiair

LightUp Digital

Okt 2023 – Jan 2024

Berlin, Germany (Remote)

- Ontwerpen en implementeren van schaalbare microservices architectuur met NestJS met TypeScript, dependency injection en modulaire ontwerppatronen
- Ontwikkelen van productieklare responsieve interfaces met React en Material-UI, waarbij herbruikbare componentbibliotheek wordt gecreëerd die ontwikkeltijd met 30% vermindert
- Architectuur van veilig authenticatiesysteem met JWT en OAuth 2.0, implementatie van op rollen gebaseerd toegangscontrole (RBAC) voor multi-tenant applicatie
- Opzetten van uitgebreide teststrategie die 85% code coverage bereikt met Jest en Supertest, waardoor betrouwbaarheid en onderhoudbaarheid worden gewaarborgd

IOCC Operatie Controle Officier

Turkish Airlines

Mrt 2019 – Mei 2020

Istanbul, Turkey

- Beheer van real-time operationele controle van 200+ dagelijkse vluchten in missiekritieke omgeving, waarbij besluitvorming onder hoge druk en systeembetrouwbaarheid vereist zijn
- Coördinatie van cross-functionele internationale teams, ontwikkeling van sterke communicatie- en probleemoplossingsvaardigheden toepasbaar op gedistribueerde softwareontwikkeling

UITGELICHTE PROJECTEN

Hotel Middle Earth — Web Applicatie Spel

Interactief avonturenspel met meeslepende verhalenvertelling en real-time multiplayer interacties | HTML, Web Applicaties, Object-Oriented Programming (OOP), JavaScript, CSS. Implementatie van backend server architectuur met Firebase voor spel scoring en leaderboard functionaliteit

PlantIQ — Intelligent Plantenverzorgingsapplicatie

Productieklare plantidentificatie- en verzorgingsbeheersysteem | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. Gebouwd responsief mobile-first interface met real-time plantgezondheidstracking en gepersonaliseerde verzorgingsaanbevelingen

React Movie App — Entertainment Ontdekkingssplatform

Functierijke filmontdekkingssapplicatie met geavanceerde filtering en gebruikersvoorkeuren | React.js, custom hooks, useReducer, Firebase Auth, Supabase, Cypress E2E testing, TMDB API. Implementatie van uitgebreide test coverage die betrouwbaarheid en onderhoudbaarheid waarborgt

Memoria — AI-Verbeterd Sociaal Platform

Full-stack social networking platform met AI-aangedreven contentgeneratie | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, JWT authenticatie. Implementatie van toegankelijkheidsgerichte ontwerp met ARIA labels en toetsenbordnavigatie, waardoor WCAG 2.1 AA-naleving wordt bereikt

TECHNISCHE VAARDIGHEDEN

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

Databases & ORMs: MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, Database Design & Optimalisatie

Styling & UI: Tailwind CSS, Sass/SCSS, Styled Components, CSS Modules, Bootstrap, Material-UI

State Management: Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand

Testing & Kwaliteit: Jest, Cypress, Vitest, Supertest, Test-Driven Development, Code Coverage

DevOps & CI/CD: Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, Build Optimalisatie

Cloud & Diensten: Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, Cloud Deployment

KERNCOMPETENTIES

- Agile & Scrum Methodologieën
- Cross-functionele Samenwerking
- Code Review & Mentoring
- Probleemoplossing & Debugging
- Test-Driven Development (TDD)
- Prestatie Optimalisatie
- UI/UX Ontwerprincipes
- Web Toegankelijkheid (WCAG 2.1)

OPLEIDING

Full Stack Web Development Bootcamp

2023

Ironhack — Remote (400 uur intensief)

Full Stack Web Development Bootcamp

2022

Digi-Homeschooling — Remote (400 uur intensief)

Bachelor in Chinese Taal en Literatuur

2016 – 2020

Istanbul University, Istanbul, Turkey

Bachelor in Sociologie

2012 – 2015

Turkish Military Academy, Ankara, Turkey

TALEN

Turks:

Moedertaal

Engels:

Volledige Professionele

Duits:

Volledige Professionele

Chinees:

Beperkte Werk