

# UTKU CIKMAZ

## Desenvolvedor Full Stack

Hamburg, Germany

utkucikmaz@gmail.com • utkucikmaz.com

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

## RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack orientado a resultados com expertise comprovada na construção de aplicações web escaláveis e de alto desempenho. Especializado em ecossistemas JavaScript modernos (React, Vue, Next.js) e arquiteturas backend robustas (Django, Node.js, NestJS). Sucesso demonstrado em liderar migrações técnicas, otimizar bases de código e entregar soluções prontas para produção. Forte defensor da qualidade do código, desenvolvimento orientado por testes e padrões de acessibilidade. Atualmente desenvolvendo plataformas alimentadas por IA com foco em visualização de dados e excelência em experiência do usuário.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Desenvolvedor Full Stack

Allon / ERASON

Out 2024 – Presente

Lüneburg, Germany

- Arquitetura e desenvolvimento de plataforma de análise alimentada por IA de nível de produção servindo clientes empresariais usando Vue 3, Django REST Framework e Highcharts
- Engenharia de componentes de visualização de dados de alto desempenho processando conjuntos de dados em larga escala, reduzindo o tempo de renderização em 60% através de técnicas de otimização
- Estabelecimento de sistema de design abrangente e biblioteca de componentes garantindo consistência visual em toda a plataforma, reduzindo o tempo de desenvolvimento de UI em 40%
- Implementação de arquitetura avançada de gerenciamento de estado usando Vue 3 Composition API, Pinia e TanStack Query, melhorando a responsividade da aplicação
- Colaboração com equipes de produto e design em decisões estratégicas, contribuindo para o planejamento da rota e avaliações de viabilidade técnica

### Desenvolvedor Web Frontend Estagiário

Arbithub

Jan 2024 – Ago 2024

Chicago, USA (Remote)

- Liderança de migração crítica de framework (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) sem tempo de inatividade, melhorando o tamanho do bundle em 25% e aprimorando a experiência do desenvolvedor
- Construção de funcionalidade de busca de nível empresarial com filtragem avançada, debouncing e atualizações em tempo real, aumentando o engajamento do usuário em 35%
- Estabelecimento de padrões de qualidade de código com ESLint e Prettier, reduzindo a dívida técnica em 40% e padronizando o fluxo de trabalho de desenvolvimento em toda a equipe
- Entrega de recursos em ambiente Agile, participando de standups diários, planejamento de sprint e revisões de código com equipes multifuncionais

### Desenvolvedor Full Stack Estagiário

LightUp Digital

Out 2023 – Jan 2024

Berlin, Germany (Remote)

- Projeto e implementação de arquitetura de microserviços escalável usando NestJS com TypeScript, injeção de dependências e padrões de design modulares
- Desenvolvimento de interfaces responsivas prontas para produção com React e Material-UI, criando biblioteca de componentes reutilizáveis reduzindo o tempo de desenvolvimento em 30%
- Arquitetura de sistema de autenticação seguro com JWT e OAuth 2.0, implementando controle de acesso baseado em funções (RBAC) para aplicação multi-tenant
- Estabelecimento de estratégia de testes abrangente alcançando 85% de cobertura de código com Jest e Supertest, garantindo confiabilidade e manutenibilidade

### Oficial de Controle Operacional IOCC

Turkish Airlines

Mar 2019 – Mai 2020

Istanbul, Turkey

- Gerenciamento do controle operacional em tempo real de mais de 200 voos diários em ambiente crítico, exigindo tomada de decisão sob alta pressão e confiabilidade do sistema
- Coordenação de equipes internacionais multifuncionais, desenvolvendo fortes habilidades de comunicação e resolução de problemas aplicáveis ao desenvolvimento de software distribuído

## PROJETOS EM DESTAQUE

---

### Hotel Middle Earth — Jogo de Aplicação Web

Jogo de aventura interativo com narrativa imersiva e interações multijogador em tempo real | HTML, Aplicações Web, Programação Orientada a Objetos (OOP), JavaScript, CSS. Implementação de arquitetura de servidor backend com Firebase para pontuação do jogo e funcionalidade de classificação

### PlantIQ — Aplicação Inteligente de Cuidado de Plantas

Sistema de gerenciamento de identificação e cuidado de plantas pronto para produção | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. Construção de interface responsiva mobile-first com rastreamento de saúde de plantas em tempo real e recomendações de cuidado personalizadas

### React Movie App — Plataforma de Descoberta de Entretenimento

Aplicação de descoberta de filmes rica em recursos com filtragem avançada e preferências do usuário | React.js, hooks personalizados, useReducer, Firebase Auth, Supabase, testes Cypress E2E, TMDB API. Implementação de cobertura de testes abrangente garantindo confiabilidade e manutenibilidade

### Memoria — Plataforma Social Aprimorada por IA

Plataforma de rede social full-stack com geração de conteúdo alimentada por IA | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, autenticação JWT. Implementação de design centrado em acessibilidade com rótulos ARIA e navegação por teclado, alcançando conformidade WCAG 2.1 AA

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**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

**Bancos de Dados & ORMs:** MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, Design de Banco de Dados & Otimização

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

**Gerenciamento de Estado:** Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand

**Testes & Qualidade:** Jest, Cypress, Vitest, Supertest, Desenvolvimento Orientado por Testes, Cobertura de Código

**DevOps & CI/CD:** Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, Otimização de Build

**Nuvem & Serviços:** Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, Implantação em Nuvem

## COMPETÊNCIAS PRINCIPAIS

---

- Metodologias Agile & Scrum
- Colaboração Multifuncional
- Revisão de Código & Mentoría
- Resolução de Problemas & Depuração
- Desenvolvimento Orientado por Testes (TDD)
- Otimização de Desempenho
- Princípios de Design UI/UX
- Acessibilidade Web (WCAG 2.1)

## EDUCAÇÃO

---

### Bootcamp de Desenvolvimento Web Full Stack

2023

Ironhack — Remoto (400 horas intensivas)

### Bootcamp de Desenvolvimento Web Full Stack

2022

Digi-Homeschooling — Remoto (400 horas intensivas)

### Bacharelado em Língua e Literatura Chinesa

2016 – 2020

Istanbul University, Istanbul, Turkey

### Bacharelado em Sociologia

2012 – 2015

Turkish Military Academy, Ankara, Turkey

## IDIOMAS

---

**Turco:**

Nativo

**Inglês:**

Profissional Completo

**Alemão:**

Profissional Completo

**Chinês:**

Limitado