

UTKU CIKMAZ

풀스택 개발자

Hamburg, Germany

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

전문 요약

결과 중심의 풀스택 개발자로 확장 가능하고 고성능 웹 애플리케이션 구축에서 입증된 전문성을 보유하고 있습니다. 현대적인 JavaScript 생태계(React, Vue, Next.js)와 견고한 백엔드 아키텍처(Django, Node.js, NestJS)에 전문성을 가지고 있습니다. 기술적 마이그레이션 주도, 코드베이스 최적화, 프로덕션 준비 솔루션 제공에서 입증된 성공. 코드 품질, 테스트 주도 개발, 접근성 표준의 강력한 옹호자. 현재 데이터 시각화 및 사용자 경험 우수성에 중점을 둔 AI 기반 플랫폼을 개발 중입니다.

전문 경력

풀스택 개발자

Allon / ERASON

2024년 10월 - 현재

Lüneburg, Germany

- Vue 3, Django REST Framework 및 Highcharts를 사용하여 기업 고객에게 서비스를 제공하는 프로덕션 수준의 AI 기반 분석 플랫폼 아키텍처 및 개발
- 대규모 데이터셋을 처리하는 고성능 데이터 시각화 컴포넌트 엔지니어링, 최적화 기법을 통해 렌더링 시간을 60% 단축
- 플랫폼 전반에 걸쳐 시각적 일관성을 보장하는 포괄적인 디자인 시스템 및 컴포넌트 라이브러리 구축, UI 개발 시간을 40% 단축
- Vue 3 Composition API, Pinia 및 TanStack Query를 사용한 고급 상태 관리 아키텍처 구현, 애플리케이션 응답성 향상
- 제품 및 디자인 팀과의 전략적 의사결정 협력, 로드맵 계획 및 기술적 타당성 평가에 기여

프론트엔드 웹 개발자 연수생

Arbithub

2024년 1월 - 2024년 8월

Chicago, USA (Remote)

- 제로 다운타임으로 중요한 프레임워크 마이그레이션(React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) 주도, 번들 크기를 25% 개선하고 개발자 경험 향상
- 고급 필터링, 디바운싱 및 실시간 업데이트를 갖춘 엔터프라이즈급 검색 기능 구축, 사용자 참여도 35% 증가
- ESLint 및 Prettier를 사용한 코드 품질 표준 수립, 기술 부채를 40% 감소하고 팀 전체에서 개발 워크플로우 표준화
- Agile 환경에서 기능 제공, 크로스 기능 팀과의 일일 스탠드업, 스프린트 계획 및 코드 리뷰 참여

풀스택 개발자 연수생

LightUp Digital

2023년 10월 - 2024년 1월

Berlin, Germany (Remote)

- TypeScript, 종속성 주입 및 모듈식 디자인 패턴을 사용한 NestJS로 확장 가능한 마이크로서비스 아키텍처 설계 및 구현
- React 및 Material-UI를 사용한 프로덕션 준비 반응형 인터페이스 개발, 개발 시간을 30% 단축하는 재사용 가능한 컴포넌트 라이브러리 생성
- JWT 및 OAuth 2.0을 사용한 보안 인증 시스템 아키텍처, 다중 테넌트 애플리케이션을 위한 역할 기반 액세스 제어(RBAC) 구현
- Jest 및 Supertest로 85% 코드 커버리지를 달성하는 포괄적인 테스트 전략 수립, 신뢰성 및 유지보수성 보장

IOCC 운영 관리 장교

Turkish Airlines

2019년 3월 - 2020년 5월

Istanbul, Turkey

- 미션 크리티컬 환경에서 200개 이상의 일일 항공편의 실시간 운영 관리, 고압 의사결정 및 시스템 신뢰성 필요
- 크로스 기능 국제 팀 조정, 분산 소프트웨어 개발에 적용 가능한 강력한 커뮤니케이션 및 문제 해결 기술 개발

주요 프로젝트

Hotel Middle Earth — 웹 애플리케이션 게임

몰입형 스토리텔링과 실시간 멀티플레이어 상호작용을 갖춘 인터랙티브 어드벤처 게임 | HTML, 웹 애플리케이션, 객체 지향 프로그래밍(OOP), JavaScript, CSS. 게임 점수 및 리더보드 기능을 위한 Firebase를 사용한 백엔드 서버 아키텍처 구현

PlantIQ — 지능형 식물 관리 애플리케이션

프로덕션 준비 식물 식별 및 관리 시스템 | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. 실시간 식물 건강 추적 및 개인화된 관리 권장 사항을 갖춘 반응형 모바일 우선 인터페이스 구축

React Movie App — 엔터테인먼트 발견 플랫폼

고급 필터링 및 사용자 기본 설정을 갖춘 기능이 풍부한 영화 발견 애플리케이션 | React.js, 사용자 정의 훅, useReducer, Firebase Auth, Supabase, Cypress E2E 테스트, TMDb API. 신뢰성 및 유지보수성을 보장하는 포괄적인 테스트 커버리지 구현

Memoria — AI 강화 소셜 플랫폼

AI 기반 콘텐츠 생성을 갖춘 풀스택 소셜 네트워킹 플랫폼 | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, JWT 인증. ARIA 레이블 및 키보드 탐색을 갖춘 접근성 우선 디자인 구현, WCAG 2.1 AA 준수 달성

기술 역량

프론트엔드 & 프레임워크: React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

백엔드 & API: Python, Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js, NestJS, RESTful APIs

데이터베이스 & ORMs: MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, 데이터베이스 설계 & 최적화

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

상태 관리: Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand

테스트 & 품질: Jest, Cypress, Vitest, Supertest, 테스트 주도 개발, 코드 커버리지

DevOps & CI/CD: Git, GitHub Actions, Docker, Webpack, Vite, 빌드 최적화

클라우드 & 서비스: Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, 클라우드 배포

핵심 역량

- Agile & Scrum 방법론
- 크로스 기능 협업
- 코드 리뷰 & 멘토링
- 문제 해결 & 디버깅
- 테스트 주도 개발(TDD)
- 성능 최적화
- UI/UX 디자인 원칙
- 웹 접근성(WCAG 2.1)

학력

풀스택 웹 개발 부트캠프

Ironhack — 원격(400시간 집중)

2023

풀스택 웹 개발 부트캠프

Digi-Homeschooling — 원격(400시간 집중)

2022

중국어 및 문학 학사

Istanbul University, Istanbul, Turkey

2016 - 2020

사회학 학사

Turkish Military Academy, Ankara, Turkey

2012 - 2015

언어

터키어:

모국어

영어:

완전한 전문적

독일어:

완전한 전문적

중국어:

제한적