

UTKU CIKMAZ

Tam Yıgin Geliştirici

Hamburg, Germany

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

PROFESYONEL ÖZET

Sonuç odaklı Tam Yıgin Geliştirici, ölçülebilir, yüksek performanslı web uygulamaları oluşturmada kanıtlanmış uzmanlığa sahip. Modern JavaScript ekosistemlerinde (React, Vue, Next.js) ve sağlam backend mimarilerinde (Django, Node.js, NestJS) uzmanlaşmış. Teknik migrasyonları yönetme, kod tabanlarını optimize etme ve üretime hazır çözümler sunmada gösterilen başarı. Kod kalitesi, test odaklı geliştirme ve erişilebilirlik standartlarının güçlü savunucusu. Şu anda veri görselleştirme ve kullanıcı deneyimi mükemmeliğine odaklanarak AI destekli platformlar geliştirmeye odaklanıyor.

PROFESYONEL DENEYIM

Tam Yıgin Geliştirici

Allon / ERASON

Eki 2024 – Günümüz

Lüneburg, Germany

- Vue 3, Django REST Framework ve Highcharts kullanarak kurumsal müşterilere hizmet veren üretim seviyesinde AI destekli analistik platform mimarisi ve geliştirme
- Büyük ölçekli veri setlerini işleyen yüksek performanslı veri görselleştirme bileşenleri mühendisliği, optimizasyon teknikleriyle render süresini %60 azaltma
- Platform genelinde görsel tutarlılığı sağlayan kapsamlı tasarım sistemi ve bileşen kütüphanesi oluşturma, UI geliştirme süresini %40 azaltma
- Vue 3 Composition API, Pinia ve TanStack Query kullanarak gelişmiş durum yönetimi mimarisi uygulama, uygulama yanıt hızını iyileştirme
- Ürün ve tasarım ekipleriyle stratejik kararlarda işbirliği, yol haritası planlamasına ve teknik fizibilite değerlendirmelerine katkıda bulunma

Ön Uç Web Geliştirici Stajyeri

Arbithub

Oca 2024 – Ağustos 2024

Chicago, USA (Remote)

- Sıfır kesinti süresiyle kritik framework migrasyonu (React 17→18, React Router v5→v6, Redux Toolkit, Tailwind CSS v2→v3) öncülük etme, bundle boyutunu %25 iyileştirme ve geliştirici deneyimini artırma
- Gelişmiş filtreleme, debouncing ve gerçek zamanlı güncellemelerle kurumsal seviye arama işlevselligi oluşturma, kullanıcı katılımını %35 artırma
- ESLint ve Prettier ile kod kalitesi standartları oluşturma, teknik borcu %40 azaltma ve ekip genelinde geliştirme iş akışını standartlaşturma
- Agile ortamında özellikler sunma, çapraz fonksiyonel ekiplerle günlük standuplar, sprint planlaması ve kod incelemelerine katılma

Tam Yıgin Geliştirici Stajyeri

LightUp Digital

Eki 2023 – Oca 2024

Berlin, Germany (Remote)

- TypeScript, bağımlılık enjeksiyonu ve modüler tasarım desenleriyle NestJS kullanarak ölçülebilir mikroservis mimarisi tasarılama ve uygulama
- React ve Material-UI ile üretime hazır duyarlı arayızlar geliştirme, geliştirme süresini %30 azaltan yeniden kullanılabilir bileşen kütüphanesi oluşturma
- JWT ve OAuth 2.0 ile güvenli kimlik doğrulama sistemi mimarisi, çok kiracılı uygulama için rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC) uygulama
- Jest ve Supertest ile %85 kod kapsamına ulaşan kapsamlı test stratejisi oluşturma, güvenilirlik ve sürdürülebilirliği sağlama

IOCC Operasyon Kontrol Subayı

Turkish Airlines

Mar 2019 – Mayıs 2020

Istanbul, Turkey

- Görev kritik ortamda 200+ günlük uçuşun gerçek zamanlı operasyonel kontrolünü yönetme, yüksek basınçlı karar verme ve sistem güvenilirliği gerektiren
- Çapraz fonksiyonel uluslararası ekipleri koordine etme, dağıtılmış yazılım geliştirmeye uygulanabilir güçlü iletişim ve problem çözme becerileri geliştirme

SEÇKİN PROJELER

Hotel Middle Earth — Web Uygulama Oyunu

Sürükleyici hikaye anlatımı ve gerçek zamanlı çok oyunculu etkileşimlerle interaktif macera oyunu | HTML, Web Uygulamaları, Nesne Yönelimli Programlama (OOP), JavaScript, CSS. Oyun puanlama ve liderlik tablosu işlevselligi için Firebase ile backend sunucu mimarisi uygulama

PlantIQ — Akıllı Bitki Bakım Uygulaması

Üretime hazır bitki tanımlama ve bakım yönetim sistemi | JavaScript, Express.js, PlantNet API, Trefle API, Handlebars. Gerçek zamanlı bitki sağlığı takibi ve kişiselleştirilmiş bakım önerileriyle duyarlı mobil öncelikli arayüz oluşturma

React Movie App — Eğlence Keşif Platformu

Gelişmiş filtreleme ve kullanıcı tercihleriyle özellik açısından zengin film keşif uygulaması | React.js, özel hook'lar, useReducer, Firebase Auth, Supabase, Cypress E2E testleri, TMDB API. Güvenilirlik ve sürdürülebilirliği sağlayan kapsamlı test kapsamı uygulama

Memoria — AI Geliştirilmiş Sosyal Platform

AI destekli içerik üretimi ile tam yığın sosyal ağ platformu | React.js, Node.js, Express, MongoDB, OpenAI API, Tailwind CSS, JWT kimlik doğrulama. ARIA etiketleri ve klavye navigasyonu ile erişilebilirlik odaklı tasarım uygulama, WCAG 2.1 AA uyumluluğuna ulaşma

TEKNİK BECERİLER

Ön Uç & Çerçeveeler: React.js, Vue.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

Arka Uç & API'ler: Python, Django, Django REST Framework, Node.js, Express.js, NestJS, RESTful APIs

Veritabanları & ORM'ler: MongoDB, PostgreSQL, Mongoose, Supabase, Veritabanı Tasarımı & Optimizasyon

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

Durum Yönetimi: Redux Toolkit, Pinia, TanStack Query, Context API, Zustand

Test & Kalite: Jest, Cypress, Vitest, Supertest, Test Odaklı Geliştirme, Kod Kapsamı

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

Bulut & Hizmetler: Firebase, Supabase, Vercel, Netlify, AWS S3, Bulut Dağıtımları

ANAHTAR YETKINLIKLER

- Agile & Scrum Metodolojileri
- Çapraz Fonksiyonel İşbirliği
- Kod İnceleme & Mentorluk
- Problem Çözme & Hata Ayıklama
- Test Odaklı Geliştirme (TDD)
- Performans Optimizasyonu
- UI/UX Tasarım İlkeleri
- Web Erişilebilirliği (WCAG 2.1)

EĞİTİM

Tam Yığın Web Geliştirme Bootcamp

2023

Ironhack — Uzaktan (400 saat yoğun)

Tam Yığın Web Geliştirme Bootcamp

2022

Digi-Homeschooling — Uzaktan (400 saat yoğun)

Çin Dili ve Edebiyatı Lisans Derecesi

2016 – 2020

Istanbul University, İstanbul, Turkey

Sosyoloji Lisans Derecesi

2012 – 2015

Turkish Military Academy, Ankara, Turkey

DILLER

Türkçe:

Ana Dil

İngilizce:

Tam Profesyonel

Almanca:

Tam Profesyonel

Çince:

Sınırlı