



MEHMET AKİFHAN ILGAZ

Software Developer

532 745 67 13

akifhanilgaz@gmail.com

[Github](#)

[Linkedin](#)

Software Developer olarak Go, Java/Spring Boot, TypeScript ve Next.js/React ile ölçeklenebilir web uygulamaları geliştirdim. MongoDB, PostgreSQL, Redis, Supabase, RabbitMQ, WebSocket, Supabase ve Firebase üzerinde veritabanı, caching, authentication ve real-time özelliklerde deneyim kazandım. JWT, session-based authentication ve modern API mimarilerinde üretim seviyesinde çözümler geliştirdim. Web3 alanında smart contract geliştirme deneyimine sahibim.

DENEYİM

Mart - Haziran 2023

Mande Network

Freelance Fullstack Web3 Developer

- Kullanıcıların Web3 cüzdanlarıyla bağlanarak blog yazısı paylaşabildiği ve karşılıklı token stake etmek için ilan oluşturabildiği bir platform geliştirdim.
- Medya içeriklerini Pinata/IPFS üzerinde depoladım.
- Solidity ile Mande Network üzerinde smart contract yazıp deploy ettim.
- Wallet bağlantısı, on-chain veri okuma/yazma, stake mekanizması ve ilan iş akışını implemente ettim.
- Frontend'i Next.js ve React ile geliştirdim.

Temmuz 2023 - Ocak 2024

KEYDATA Bilgi Teknolojileri

Gönüllü Stajyer

- Firebase Authentication, Firestore, Firebase Storage ve Google Maps API kullanarak mobil odaklı bir proje geliştirdim.
- Harita tabanlı konum işlemleri, kullanıcı doğrulama ve gerçek zamanlı veri yönetimini Ionic + React ile entegre ettim.
- Mobil uyumlu, performanslı frontend tasarımı oluşturdum.
- Bir havalimanı için gelir yönetim sürecini dijitalleştiren Revenue Module geliştirdim.

PROJELER

YKS Deneme Analiz Uygulaması [Link](#)

- Öğrencilerin deneme sonuçlarından performans ve konu analizi yapabildiği bir platform geliştiriyorum.
- Authentication için Supabase kullandım ve oluşturulan JWT'leri backend tarafında public key ile doğruladım.
- Frontend'i Next.js ve React üzerinde feature-based architecture yaklaşımıyla geliştirdim ve form süreçlerinde Zod ve React Hook Form kullandım.
- Backend'i Go (Gin) ile Clean Architecture yapısında yazdım ve database olarak MongoDB kullandım.
- Uygulamayı test etmek için test@gmail.com / 123456789 bilgileri ile giriş yapabilirsiniz

Oxford 5000 [Link](#)

- İngilizce öğrenen kullanıcılar için Oxford 5000 kelimelerine programatik erişim sağlayan bir API ve modern bir web arayüzü geliştirdim.
- Kelimelerin tanımlarını, örnek cümlelerini ve UK/US telaffuz seslerini içeren veri setini web scraping ile kendim oluşturdum.
- Backend'i Go ve Gin ile geliştirerek kelime arama, CEFR seviye bilgisi, konuşma türü sınıflandırması, kullanıcı doğrulama ve API key yönetimi gibi özellikler sundum.
- Servisi MongoDB üzerinde yapılandırarak hızlı sorgu performansı, JWT tabanlı güvenli authentication ve Swagger/OpenAPI dokümantasyonu ekledim.
- Frontend tarafında Next.js, TypeScript ve Tailwind ile modern bir web arayüzü geliştirdim; kullanıcı paneli, etkileşimli API dokümantasyonu ve API key yönetim ekranları oluşturdum.

Blockchain Transaction Watcher [Link](#)

- Belirli cüzdan adreslerini izleyerek blokzincir üzerindeki işlemleri gerçek zamanlı takip eden bir Go uygulaması geliştirdim.
- Uygulama Base ve Fantom ağlarında buy/sell işlemlerini algılayıp Telegram üzerinden anlık bildirim gönderiyor.
- Bildirimlerde token adı, işlem türü ve DexScreener ile DEX trading linkleri yer alıyor.
- İzlenecek adresler, ağ seçimi ve tarama aralıkları yapılandırılabilir şekilde tasarlandı.
- Telegram bot entegrasyonu için robust error handling, API yönetimi ve konfigürasyon sistemi geliştirildi.

Bridal AI [Link](#)

- Kullanıcıların vücut tipi, kumaş, model ve stil tercihleri gibi özellikleri seçerek kişiselleştirilmiş gelinlik tasarımları üretebildiği bir yapay zeka uygulaması geliştirdim.
- Görsel üretimi için EachLabs'in image generation API'sini kullandım ve Go SDK'sı güncel olmadığı için kendi EachLabs Go client'ımı yazdım.
- Kullanıcı seçimlerini işleyip uygun prompt'lara dönüştüren ve AI modeline gönderen bir üretim pipeline'i tasarladım.
- Frontend'i Next.js + React ile geliştirerek kullanıcı dostu bir seçim akışı ve tasarım önizleme ekranları oluşturdum.
- Backend tarafında üretim isteklerini yöneten güvenli bir API katmanı, rate-limit mekanizması ve hata yönetimi yazdım.

Dernek Bağış Sitesi [Link](#)

- Kullanıcıların çevrim içi bağış yapabildiği modern ve güvenli bir bağış platformu geliştirdim.
- Ödeme işlemlerini gerçekleştirmek için İyzico ödeme altyapısını entegre ederek tek seferlik ve düzenli bağış akışlarını güvenli şekilde yapılandırdım.
- Bağış tutarı, makbuz oluşturma, kullanıcı bilgisi toplama ve ödeme sonrası yönlendirme süreçlerini uçtan uca tasarladım.
- Frontend'i Next.js + React ile geliştirerek mobil uyumlu ve kullanıcı dostu bir arayüz oluşturdum.
- Backend tarafında ödeme callback'leri, doğrulama ve bağış kayıt işlemleri için sağlam bir API yapısı geliştirdim.

Kripto ve Döviz Fiyat Platformu [Link](#)

- Kullanıcıların anlık olarak 10 farklı kripto para fiyatlarını ve döviz fiyatlarını görebileceği full-stack bir uygulama.
- Backend Go Fiber, Postgres kullanılarak grpc-based microservice ve hexagonal mimariye uygun olarak geliştirildi.
- Kriptopara fiyatları CCXT üzerinden 3 farklı borsadan, döviz fiyatları ise TCMB'den çekildi.
- Secret Management için Hashicorp/Vault kullanıldı.
- Docker Compose ile tek komutta deploy edilebilir.
- Frontend'i Next.js + React ile geliştirerek mobil uyumlu ve kullanıcı dostu bir arayüz oluşturdum.

SaaS Duyuru Uygulaması [Link](#)

- Kullanıcıların duyuru yapabileceği bir SaaS duyuru demo uygulaması.
- Uygulamanın amacı SaaS uygulamalarında kullanılan farklı Multi-tenant mimarilerini implement etmektir.
- Go, Fiber, Postgres, JWT kullanılarak Hexagonal mimari ile oluşturulmuştur.

TEKNİK YETENEKLER

- Frontend: Next.js, React, Ionic, TypeScript, TailwindCSS, HeroUI, Zod, React Query
- Backend: Go, Java, Spring Boot, REST API, Clean Architecture
- Veritabanları: MongoDB, PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, Firestore, Supabase
- Web3: Solidity, Wallet Connect, Pinata/IPFS
- Diğer: Firebase Auth, Supabase, Hashicorp/Vault, RabbitMQ Google Maps API, Docker, Git, Linux, Ngrok

EĞİTİM

2019 - Halen

Gazi Üniversitesi - Makine Mühendisliği

2023 - Halen

Ankara Üniversitesi - Bilgisayar Programcılığı

DİLLER

Türkçe - Anadil

İngilizce - B2

SERTİFİKALAR

Web Development with Go - Jon Calhoun

The Complete Full-Stack Web Development Bootcamp - Angela Yu - Udemy

Java - Spring Kursları - Udemy - Enes Bayram

React - The Complete Guide 2025 (incl. Next.js, Redux) - Maximilian Schwarzmüller - Udemy