

Hasan Ulu
Bilgisayar Mühendisi
mhmmmdhsnulu@gmail.com | +90 (535) 104 45 64
linkedin.com/in/hasanulu | github.com/hasanulu

Özet

Kullanıcı deneyimi odaklı mobil geliştirme süreçlerini DevOps kültürü ve CI/CD otomasyonlarıyla optimize ederek projeleri hızlı ve hatasız bir şekilde hayata geçiren bir yazılım geliştirme ve operasyon mühendisiyim.

Eğitim

T.C. Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği

09.2019 - 06.2026

Not: İki yarıyıl kayıt donduruldu.

Deneyimler

Ön Uç Geliştirme Stajyeri, SmartICT Bilişim A.Ş.

06.2025 - 09.2025

- Modüler bileşen yapısı kurularak kod tekrarı önlendi; proje genelindeki kod satır sayısı %25 azaltılarak bakım maliyetleri ve teknik borç optimize edildi.
- Responsive tasarım prensipleriyle farklı cihazlarla tam uyumlu arayüzler geliştirildi, kullanıcı deneyimi ve erişilebilirlik standartları yükseltildi.

Mobil Uygulama Geliştirme Stajyeri, FLO Mağazacılık A.Ş.

06.2024 - 09.2024

- Mobil uygulama durum yönetimi Provider deseni ile yeniden yapılandırıldı; başlatma süresi %20 oranında hızlandırılarak performans artışı sağlandı.
- Git akışları, Pull Request ve Code Review süreçleri aktif yönetilerek takım içi kod kalitesi güvence altına alındı ve CI/CD uyumluluğu sağlandı.

Projeler

Firestore Tabanlı Sosyal Medya Ekosistemi

Teknolojiler: Firestore (Auth, Firestore), Cloud Functions, GitHub Actions, CI/CD

- GitHub Actions ile uçtan uca CI/CD boru hattı kurgulanarak manuel dağıtım hataları %100 oranında ortadan kaldırıldı ve sürüm çıkış döngüsü otomatikleştirilerek hızlandırıldı.
- Serverless mimari kullanılarak Cloud Functions ile arka uç süreçleri yönetildi ve FCM entegrasyonu ile gerçek zamanlı kullanıcı etkileşimi sağlandı.

Ruh Sağlığı ve Takip Uygulaması

Teknolojiler: Flutter, Dart, Clean Architecture, Docker, MVVM

- Clean Architecture ve MVVM deseni ile katmanlı bir yapı kurularak iş mantığı arayüzden ayrıştırıldı; kodun bakımı kolaylaştırıldı ve esnek bir altyapı sağlandı.
- Uygulama Docker ile konteynerize edilerek CI/CD süreçlerine tam uyumlu hale getirildi; kurulum ve dağıtım süreleri standardize edilerek operasyonel iş yükü %15 azaltıldı.

Teknik Yetkinlikler

Yazılım Dilleri: Dart, Java, JavaScript

Framework ve Kütüphaneler: Flutter, Vue, React

Mimari ve Prensipler: OOP, SOLID, Clean Architecture, MVVM, Design Patterns

Araçlar ve Diğer: Git, GitHub, REST API, Firestore, Algoritmalar ve Veri Yapıları

Sertifikalar

Google Proje Yönetimi - Coursera

Yabancı Diller

İngilizce - B1