

Hasan Ulu
Bilgisayar Mühendisi
mhmmdhnsulu@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

Akhisar Anadolu İmam Hatip Lisesi, Sayısal	09.2014 - 06.2018
Not: 82,23	
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 önlandı; 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

Firebase Tabanlı Sosyal Medya Ekosistemi

Teknolojiler: Firebase (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 ayırtırıldı; kodun bakımını kolaylaştırıldı ve esnek bir altyapı sağlandı.
- Uygulama Docker ile konteynerize edilerek CI/CD süreçlerine tam uyumlu hale getirildi; kurulum ve dağıtım süreçleri 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, Firebase, Algoritmalar ve Veri Yapıları