

# Hasan Ulu

## Bilgisayar Mühendisi

mhmmhdhsnulu@gmail.com | +90 (535) 104 45 64 | linkedin.com/in/hasanulu | github.com/hasanulu

### Özet

CI/CD, IaC ve izleme pratikleriyle yazılım süreçlerini optimize eden, kullanıcı ve kalite odaklı bir geliştirme ve operasyon mühendisiyim. Çevik yöntemleri kullanarak projelerin canlı ortama hızlı, güvenli ve hatasız taşınmasını sağlıyor, iş hedeflerine değer katıyorum.

### Eğitim

**T.C. Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği**

**09.2019 - 06.2026**

**Not:** İki yarıyıl kayıt dondurdum.

### Deneyimler

**Test Yönetimi, Burgan Bank Türkiye**

**03.2025 - Devam ediyor**

- Sistemin kararlılığını korumak için geliştirilen modüllerin mevcut yapıyla entegrasyon amacıyla uçtan uca testler gerçekleştirildi.
- Web servislerinin doğruluğunu kontrol etmek amacıyla REST/SOAP API testleri yaparak arka plan veri tutarlılığını denetlendi.

**Ön Uç Geliştirme, SmartICT Bilişim A.Ş.**

**08.2025 - 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, FLO Mağazacılık A.Ş.**

**08.2024 - 08.2024**

- 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, Cloud Functions, GitHub Actions, CI/CD

- GitHub Actions ile uçtan uca CI/CD süreçleri kurgulanarak manuel dağıtım hataları %100 oranında engellendi. Sürüm yönetim döngüsü otomatikleştirilerek yaygınlaştırma süreçleri hızlandırıldı.
- Serverless mimari yapısında Cloud Functions ile arka uç süreçleri optimize edildi ve Firestore Cloud Messaging entegrasyonu ile gerçek zamanlı kullanıcı etkileşimi sağlandı.

**Ruh Sağlığı ve Takip Uygulaması**

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

- Clean Architecture ve MVVM tasarım desenleri uygulanarak katmanlı bir mimari kuruldu; iş mantığı arayüzden ayrıştırılarak kodun okunabilirliği, test edilebilirliği ve bakımı kolaylaştırıldı.
- Uygulama Docker ile konteynerize edilerek CI/CD süreçlerine entegre edildi; kurulum ve dağıtım süreleri standardize edilerek operasyonel iş yükü %15 oranında azaltıldı.

### Sertifikalar

Google Proje Yönetimi - Coursera

### Yabancı Diller

İngilizce - B1