

# Bilgehan DEMİRÖZ

Foça / İzmir, Türkiye | +90 553 745 2003 | demirozbilgehan7@gmail.com | github.com/BilgehanDemiroz

## PROFİL

Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi olarak Flutter ile AI destekli, gerçek zamanlı ve sosyal özellikleri bir arada sunan kapsamlı mobil uygulamalar geliştiriyorum. Kubernetes, Docker ve Helm ile DevOps/test ortamlarında pratik deneyim edindim; Firebase ile ölçeklenebilir uygulama altyapıları kurma ve büyük dil modelleri (LLM) entegrasyonu konularında çalıştım. Kullanıcı deneyimini ve uygulama kalitesini ön planda tutarak geliştirdiğim projeleri production aşamasına taşıma konusunda güçlü bir motivasyona sahibim; sorumluluk almaktan ve yeni teknolojileri hızla benimsemekten çekinmiyorum.

## EĞİTİM

### Dumlupınar Üniversitesi — Bilgisayar Mühendisliği Lisans

Kütahya, Türkiye | AGNO: 2.65 / 4.00 | Beklenen Mezuniyet: 2026

## DENEYİM

### ARGELA

DevOps / Test Stajyeri | Temmuz 2025 - Eylül 2025 (30 İş Günü)

**Kubernetes** · **Docker** · **Helm** · **Bash** · **Python**

- Kubernetes ortamında uygulama dağıtımı, servis yönetimi ve pod izleme işlemlerini gerçekleştirdim.
- Docker ile konteyner imajları oluşturarak Helm chart'ları üzerinden uygulama konfigürasyonlarını yönettim.
- Bash script ile otomasyon görevleri betikledim; Python ile test senaryoları geliştirdim.
- Test ortamında fonksiyonel ve entegrasyon testleri yürüterek sistemlerin güvenilirliğini doğruladım.

## PROJELER

### Roam - AI Destekli Seyahat Planlama Uygulaması

**Flutter** · **Dart** · **Firestore** (Auth · **Firestore** · **Storage** · **FCM**) · **LLM** · **Google Maps** · **Riverpod** · **GoRouter** · **Hive**

- Kullanıcı tercihlerine göre AI ile otomatik seyahat planı üreten, planlama hattının uçtan uca tasarlandığı kapsamlı bir mobil uygulama geliştirdim.
- AI çıktısını normalize eden parser ve konumsal doğruluk için rota motoru katmanı tasarlayarak AI belirsizliğini azalttım ve kullanıcı kontrolünü artırdım.
- Firestore Auth, Firestore, Storage ve FCM entegrasyonları ile ölçeklenebilir backend altyapısı kurdum.
- Kullanıcılar arası eşleşme, gerçek zamanlı chat ve grup plan modüllerini hayata geçirdim.
- Seyahat günlüğü, XP/pasaport tabanlı gamification ve sesli etkileşim modülleri geliştirdim.
- Riverpod ile öngörülebilir state yönetimi, GoRouter ile merkezi navigasyon ve Hive ile offline önbellekleme uyguladım.
- Crashlytics ile hata gözlemi ve Türkçe/İngilizce lokalizasyon desteği ekledim.

### Hackathon Mobil Uygulaması - Üniversite Yarışması

**Java** · **Firestore** · **SensorManager**

- 48 saatlik hackathon sürecinde takımla sıfırdan mobil uygulama geliştirdik; yarışmada 5. olduk.
- Kullanıcıları aktif tutan günlük görev ve ödül sistemi tasarladım.
- Android SensorManager API ile adım sayma özelliği entegre ettim.
- Firestore ile kullanıcı verilerini gerçek zamanlı olarak yönettim.

### Restoran Web Siteleri - Balıklama & Zeytuni

**HTML** · **CSS** · **JavaScript**

- Gerçek müşteriler için iki ayrı restoran web sitesi tasarlayıp sıfırdan geliştirdim; projeleri başarıyla teslim ettim.
- Kullanıcı deneyimini ön planda tutarak modern, mobil uyumlu (responsive) arayüzler tasarladım.

- HTML, CSS ve JavaScript kullanarak mobil uyumlu, modern arayüzler tasarladım.

## TEKNİK BECERİLER

---

<b>Programlama Dilleri</b>	Dart · Java · Python · Bash · C · C++ · JavaScript
<b>Mobil Geliştirme</b>	Flutter · Android (Java) · Riverpod · GoRouter · Hive
<b>DevOps &amp; Bulut</b>	Kubernetes · Docker · Helm
<b>Backend &amp; Veritabanı</b>	Firebase (Auth · Firestore · Storage · FCM) · Gerçek Zamanlı Veri
<b>AI &amp; Harita</b>	LLM Entegrasyonu · Google Maps · Geocoding · Directions API
<b>Web Geliştirme</b>	Responsive Web Tasarımı · Frontend Geliştirme
<b>Araçlar</b>	Git · GitHub · Android Studio · VS Code · Linux

## DİLLER

---

<b>Türkçe</b>	Ana Dil
<b>İngilizce</b>	B1 – Profesyonel Çalışma Yetkinliği