

# Ömer Bayrak

Yazılım Geliştiricisi

📍 Ankara, Türkiye 📧 omerbyrk8@gmail.com 📞 +90-545-7607845



1995 yılında Ankara'nın Polatlı ilçesinde doğdum. Yaklaşık 8 yıldır yazılımla ilgileniyorum. Gazi Üniversitesi, bilgisayar mühendisliği bölümü mezunuyum. Şu an freelancer olarak Flutter geliştirme hizmeti veriyorum.

Github: <https://github.com/omerbyrk>

## DENEYİM (Toplam: ~8 yıl)

03.2020-halen

**Flutter Geliştirici (4 yıl)**

**Freelancer**

**Ankara, Türkiye**

Fiverr ve Bionluk platformları üzerinde Flutter geliştirici olarak hizmet vermekteyim. Müşteri isteğine göre, yeni baştan bir uygulama, varolan uygulamasına özellik ekleme veya uygulamasında olan bir hatayı çözmekteyim.

### Görevler

- Sayfa UI Tasarımları
- Backend API Entegrasyonu (JSON & GraphQL)
- Otantikasyon Entegrasyonu(JSON Web Token)
- Firebase Entegrasyonları(Messaging & Remote Control & Analytics & Database & Authentication ...)
- Uygulama için satın alma/abonelik entegrasyonları (RevenueCat & in\_app\_purchase)
- AdMob Entegrasyonu
- Sayısız kütüphane pub.dev üzerinden indirilip uygulamaya entegre edilmiştir.

04.2022-10.2022

**Flutter Geliştirici (8 ay) (Remote)**

**FreshApps**

**Eindhoven, Hollanda**

Flutter kullanarak Didiyo isimli yemek teslim projesinin müşteri, market ve kurye uygulamalarında geliştirmeler yapılmıştır. Proje yönetimi için 2 haftalık sprintler koşulmuştur. Takım yönetimi için JIRA, Time Doctor, Zoom & Teams kullanılmıştır. Sürüm kontrol sistemi olarak Bitbucket kullanılmıştır.

### Görevler

- Sayfa UI Tasarımları
- Backend API entegrasyonları(JSON)
- Ödeme Altyapı Entegrasyonu
- Hata çözümleri
- Alışveriş sepeti yönetim optimizasyonları
- Firebase Bildirim Entegrasyonu (Resimli ve Uygulama içi yönlendirmeli)
- Deep Link & App Link & Universal Link Entegrasyonları
- Add to cart animasyonu, DIDIYO projesi için ben tarafından geliştirilip, açık kaynak olacak şekilde pub.dev platformuna yüklenmiştir. Link: [add to cart animation | Flutter package](#)

10.2019-10.2020

**Yazılım Geliştiricisi/Danışman (1 yıl)**

**Efor Group Sigorta/Brokerlik**

**Ankara, Türkiye**

Şirketin kullandığı Kolmisoft telekom altyapısı ile entegre olarak, oluşan arama kayıt verilerini, BTK'ya belirli aralıklarla ileten bir .Net yazılımı geliştirilmiştir. Thread yapısı kullanılarak, eş zamanlı gönderiler sağlanmıştır.

Kolmisoft altyapısında(Ruby on Rails) oluşan hatalara teknik çözümler üretilmiştir.

Mail aracılığıyla farklı şirketlerden gelen sigorta poliçelerini parse etme işlemi gerçekleştirilmiştir. Her şirketin kendi email formatı olduğu için farklı parserler, tasarım kalıpları uygun şekilde temiz kod kavramı göze alınarak yazılmıştır.

06.2018-10.2019

**Full-Stack Yazılım Geliştiricisi (1.5 yıl)**

**Fastsoft Bilişim Teknolojileri**

**Ankara, Türkiye**

.NetCore, Angular ve PostgreSQL kullanarak kamu projelerinde UI tasarımları, API entegrasyonları gibi vs. geliştirmeler yapılmıştır.

Projeler: KHB(Kamu Hastaneler Birliği), Paçal(Piyasa fiyat araştırma), Altay(Alacak takip sistemi), Verisözlüğü(Tek başıma DSI için geliştirdiğim proje)

## EĞİTİM

10.2017-08.2022

**Mühendislik Fakültesi – Bilgisayar Mühendisliği**  
**Gazi Üniversitesi**

2.7/4

**Ankara, Türkiye**

10.2015-06.2017

**Teknik Bilimler MYO – Bilgisayar Programcılığı**  
**Ordu Üniversitesi**

3.41/4

**Ordu, Türkiye**

## YETENEKLER / YETKİNLİKLER

Dil	Araçlar & Teknolojiler	Programlama Dilleri	Framework/Kütüphaneler
İngilizce Türkçe	Visual Studio Code, Xcode, Android Studio, MongoDB, SQL, Firebase, AdMob, RevenueCat,	Dart, JavaScript, C#, GoLang, Java	Angular , ReactJS, Flutter, ExpressJS, SwiftUI, NodeJS

## Projeler

### DIDIYO

Getir uygulamasının Hollanda uyarlamasıdır. Market, müşteri ve kurye uygulamaları mevcuttur. Projenin başlangıcından yayına alma sürecine kadar görev alınmıştır. Yazılım geliştirme süreci olarak Sprint kullanılmıştır.

Mağazalarda mevcuttur.

[Google Play](#) | [App Store](#)

Teknoloji: Flutter SDK & Firebase & PHP & Amazon AWS & Bitbucket

Durum yönetimi: Flutter BLoC

### Politics & War Mobil Uygulama

Politics & War, yazı tabanlı bir oyun sitesidir. Site, WebView yardımıyla mobil uygulamaya dönüştürülmüştür. Site içinde satılan, oyunda güçlenmesini sağlayan krediler, uygulama içi satın alma yöntemine entegre edilerek satışa sunulmuştur. Ayrıca, Splash ekranı, reklam, internet kontrolü, bireysel bildirim gönderimi, API entegrasyonları vb özellikler de uygulamaya eklenmiştir.

Mağazalarda mevcuttur.

[Google Play](#) | [App Store](#)

Teknoloji: Flutter SDK, Firebase(Message), AdMob & RevenueCat

## Silarius Mobil Uygulama

Silarius, Shopify tabanlı bir e-ticaret sitedir. Site, Shopify Storefront API yardımıyla native bir mobil uygulamaya dönüştürülmüştür. Uygulamada; ürünler, kategoriler, kart yönetimi, ödeme altyapısı, çoklu dil, çoklu para birimi, otantikasyon ve özel tema gibi özellikler tarafımda geliştirilmiştir.

Mağazalarda mevcuttur.

[Google Play](#) | [App Store](#)

Teknoloji: Flutter SDK, Firebase(Storage, Message, Database) & Shopify Storefront API

Durum yönetimi: Flutter Get

## Love Letter Mobil Uygulama

SMS üzerinden mektup gönderim uygulaması geliştirilmiştir. Alıcı tarafından, SMS ile gelen mektup linkine tıklandığında, mektup cihazdaki tarayıcıda animasyonlu açılmasını sağlayan bir web sitesi tasarlanmıştır.

App Store mağazasında mevcuttur.

Teknoloji: SwiftUI, Firebase(Hosting, Database), HTML, CSS & Twilio SMS API

## Veri Sözlüğü (Devlet Su İşleri)

Sahada yapılan iş kayıtlarının(baraj yapımı, onarımı), hiyerarşik makamlar(daire başkan yardımcısı, daire başkanı) tarafından onaylanarak kayda alınmasını sağlayan web uygulaması hazırlanmıştır. Tamamen tarafımda geliştirilmiştir.

Dışardan gelen düzensiz veriler için, Google Forms benzeri bir modül oluşturulmuştur. Burada veriyi girecek olan kişi, önce verinin alanları isim(örn: baraj adı) ve tip(örn: text input, çoktan seçmeli, tarih seçme, dosya seçme) olarak belirliyor. Alınan bu bilgiler doğrultusunda form otomatik oluşturulmuştur. Ayrıca, girilen her veri için üst veri seçilerek birbirleriyle ilişkilendirilmesi sağlanmıştır. Listeleme sayfasında, alt veriler(baraj tamiri), üst verilerin(2019 tamir listesi) hemen altında listelenmesi sağlanmıştır(TableTree).

Teknoloji: .Net, Microsoft SQL

## VICTUME

Mobil, backend API, admin panel ve database olarak 4 katmandan oluşan bir diyet yazılımıdır. Diyetisyen, admin panel üzerinden diyet programları oluşturup, danışanına ataması sağlanmıştır. Danışanıyla, admin panel üzerinden yazılı iletişim kurabilmesi veya bildirimler gönderebilmesi sağlanmıştır.

Teknoloji: Flutter SDK, NodeJS, Firebase(Messaging), MongoDB, ReactJS

Durum yönetimi: MobX

## İLGİ ALANLARI

Motosiklet Sürmek  
Vücut Geliştirme  
Bilgisayar Oyunları  
Kitap Okumak  
Koşmak(12km)