

# Ömer Faruk KUMRAL

Yazılım Mühendisi

✉ omerfarukkumral1@gmail.com

☎ +905494000602

📍 Trabzon

🌐 <https://www.linkedin.com/in/thekumral>

🌐 <https://github.com/thekumral>

📅 18/07/2001

## PROFİL

Yazılım Mühendisliği alanında eğitim gördüm ve Haziran 2024'te Manisa Celal Üniversitesi'nden mezun oldum. Eğitim sürecim boyunca, C# ve Javascript gibi çeşitli programlama dillerinde bir dizi proje geliştirerek teorik bilgimi pratik deneyimlerle birleştirdim. Ayrıca, proje yönetimi becerilerimi geliştirdim ve takım çalışması içinde etkin bir rol aldım.

Stajyer olarak çalıştığım pozisyonla birlikte Full-Stack geliştirme gibi ilgi duyduğum alanlarda kendimi daha da geliştirmeyi hedefliyorum. En son teknolojik gelişmeleri takip ediyor ve süreçleri optimize etme konusundaki bilgi ve istekliliğimi bir iş ortamında değerlendirme fırsatı arıyorum.

## DENEYİMLER

01/2024 – 06/2024  
Online

### Hadi Satalım Biz

- Katmanlı mimari kullanarak arka uç ve ön uç geliştirme süreçleriyle birlikte katmanlı mimari kullanarak CRM sistemini oluşturmakta aktif rol aldım. Yapay Zeka (AI) ve Full Stack projelerinde yer alarak, becerilerimi geliştirme fırsatı buldum.

07/2023 – 08/2023  
Trabzon

### AKGÜN TEKNOLOJİ

- Akgün Şirketi'nde, Hastane Yönetim Bilgi Sistemleri bölümünde yaz stajımı gerçekleştirdim. Bu süreçte, özellikle Oracle SQL kullanarak karmaşık veritabanı sorguları yazma ve bu sorgular aracılığıyla veri manipülasyonu ve analizi yapma becerilerimi geliştirdim. Aynı zamanda, elde ettiğim veriler üzerinden detaylı raporlar oluşturarak, hastane yönetim süreçlerinde veri tabanlı çözümler üretme konusunda deneyim kazandım.

## EĞİTİM

2020 – 2024  
Manisa

**Yazılım mühendisliği**  
Celal Bayar Üniversitesi  
3.40/4.0

## PROGRAMLAMA DİLLERİ

- C#
- JavaScript
- OOP
- Asp.Net Core(MVC)
- Nodejs
- SQL (PostgreSQL, PLSQL)
- React
- Mobile (React-native,Swift)
- Firebase
- Bootstrap
- Wep Api
- Css

## YABANCI DİL

English



## PROJELER

### thekumral.web

ASP.NET Core: MVC yapısını kullanarak çok katmanlı web uygulamaları ve API'ler geliştirdim.  
Entity Framework Core: ORM kullanarak veritabanı işlemlerini yönettim ve migration işlemleriyle şema değişikliklerini kolaylaştırdım.  
AutoMapper: DTO ve Entity dönüşümlerini gerçekleştirdim.  
FluentValidation: Veri girişlerinde güçlü doğrulamalar uyguladım.  
Bellek İçi Önbellekleme: IMemoryCache ile performansı artırmak için önbellekleme mekanizmaları kullandım.  
Identity Kütüphanesi: Kullanıcı yönetimi ve yetkilendirme işlemlerini gerçekleştirdim.  
OOP Temelli Entities: Nesne Yönelimli Programlama ile varlıklar oluşturup yönettim.  
RESTful Servisler: HTTP metodlarını kullanarak RESTful API'ler geliştirdim.  
LINQ: Veritabanı sorguları yazarak veri işlemlerini optimize ettim.

(Tüm Projeleri Github'ımda bulabilirsiniz)

### Pedalizer

Swift ile Geliştirilen Bisiklet Kullanıcıları Mobil Uygulaması  
Bu projemde, kullanıcılar için Swift programlama dili kullanarak bir mobil uygulama geliştirdim. Uygulama, Google Maps SDK, Direction API, Route API ve Firebase Realtime Database gibi teknolojileri kullanarak bisiklet kullanıcılarına hızlı ve rahat bir ulaşım deneyimi sunmayı hedefliyor.  
Uygulama, bisiklet etkinlikleri, hava durumu, bisiklet yolları gibi önemli bilgileri kullanıcılara sunarak sağlıklı ve çevreye faydalı bir yaşam tarzını teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Bu proje, TEZ çalışmamın bir parçası olarak geliştirilmiş ve kullanıcıların günlük yaşamlarında bisiklet kullanımını kolaylaştırmayı hedeflemiştir.

### Sigma Exam Project

Bu proje, C# kullanılarak geliştirilmiş bir masaüstü uygulamasıdır. Veritabanı ile entegre olarak, belirli aralıklarla kullanıcıya 6 Sigma sınav soruları sunar. Kullanıcılar, soruları çözerek performanslarını izleyebilirler.

### Onlib.Web

ASP.NET MVC kullanarak geliştirdiğim projede, 5 katmanlı mimari yapısı, Entity Framework, PostgreSQL, ve MD5 Password Encrypt gibi önemli yapıları entegre ettim. Bu süreçte, projenin hem back-end hem de front-end tarafında sorumluluk üstlendim. Back-end geliştirmelerinde, veritabanı yönetimi, veri işleme, ve güvenli şifreleme gibi temel konularda yetkinlik kazandım. Front-end tarafında ise kullanıcı arayüzü tasarımı üzerinde çalıştım.

### OOO Project

Bu proje, C# kullanılarak geliştirilmiş bir masaüstü uygulamasıdır. Müşteri ve satıcılar arasındaki etkileşimi yönetmeyi amaçlar. Kullanıcılar, müşteri bilgilerini yönetebilir, siparişleri takip edebilir ve satış işlemlerini gerçekleştirebilir. İşletmelerin verimliliğini artırmak için tasarlanmıştır.

## REFERENSLAR

**Ramazan AKKULAK**, Software Engineer, Brisa Bridgestone Sabancı  
r.akkulak@gmail.com, +905469432326

**Hacı Mahmut KUMRAL**, Adıyaman Ölçme Değerlendirme Merkezi Müdürü, MEB  
hmkumral02@gmail.com, +905054847279