

EMİR KIVRAK

Bilgisayar Mühendisi

✉ emirkvrak.00@gmail.com ☎ +90 (552) 559 72 72 📍 İzmir, TÜRKİYE

🌐 www.emirkivrak.com 🌐 emirkvrak 🌐 emirkvrak



KİŞİSEL ÖZET

Pamukkale Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünden yeni mezun oldum. Yazılım geliştirme alanında kendimi hem frontend hem de backend tarafında geliştirmeye odaklıyorum.

Frontend tarafında HTML, CSS, JavaScript, React ve Next.js gibi teknolojilerle modern web uygulamaları geliştirmekteyim. Backend tarafında ise C# ve .NET teknolojileriyle API geliştirme, veritabanı yönetimi ve Docker konularında deneyim kazanmaya çalışıyorum. Ayrıca Python (Flask) ile farklı projeler geliştirme fırsatım oldu.

Yeni teknolojiler öğrenmeye istekli, öğrendiklerimi küçük projelerle pekiştirip gerçek dünya uygulamalarına uyarlamayı hedefleyen; takım çalışmasına uyumlu ve problem çözme konusunda motive biriyim.

EĞİTİM

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ (YATAY GEÇİŞ)

2022 – 2026

Lisans Derecesi / Bilgisayar Mühendisliği (Mezun)

Denizli, Türkiye

KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ

2021 – 2022

Lisans Derecesi / Bilgisayar Mühendisliği

Kütahya, Türkiye

İŞ DENEYİMİ

Mesan Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş.

11/2025 – 12/2025

Bilgisayar Mühendisi Stajyeri

Ankara, Türkiye

- Python kullanarak görüntü işleme (Image Processing) algoritmaları geliştirdim.
- Radar cihazından gelen verilerle gerçek dünya nokta konumlandırma uygulamaları tasarladım.
- LiDAR cihazından alınan verileri ekranda görselleştiren yazılımlar geliştirdim.
- Veri setlerini analiz ederek ve işleyerek gerçek dünya uygulamaları için modeller oluşturdum.
- Yazılım geliştirme yaşam döngüsü ve proje yönetim süreçlerinde deneyim kazandım.

Kronos Energy

07/2025 – 08/2025

Bilgisayar Mühendisi Stajyeri

İstanbul, Türkiye

- C# ve .NET Core kullanarak backend servisleri ve API geliştirme süreçlerine katkı sağladım.
- Mini E-Ticaret uygulamasında dosya yükleme mekanizmasını geliştirerek pratik yaptım.
- Şirketteki projelere destek olarak IoT cihazlara IP atama, imaj yükleme ve bu verileri veritabanına kayıt etme işlemlerini gerçekleştirdim.
- Kurumsal web tabanlı uygulamaların geliştirilmesi ve veritabanı yönetimi konularında deneyim kazandım.

- Modern yazılım geliştirme araçlarını kullanarak ekip içi teknik süreçlerde aktif rol aldım.

PROJE PORTFOLYOM

E-Ticaret Platformu (.NET Core & Angular)

2025

.NET Core ve Angular kullanılarak geliştirilen bu proje, Onion Architecture prensiplerine uygun olarak tasarlanmıştır. Backend tarafında Entity Framework Core ile PostgreSQL veritabanı kullanılmış, ürün ekleme, listeleme, stok takibi gibi temel e-ticaret işlevleri uygulanmıştır. Frontend kısmında Angular Material ile kullanıcı arayüzü geliştirilmiş ve API ile entegrasyon sağlanmıştır.

Yapay Zekâ Destekli Akıllı Asistan Uygulaması

2025

Flask, React ve MongoDB kullanılarak geliştirilen bu proje, çoklu medya kaynaklarından (PDF, web sayfası, ses, video) metin çıkarımı yapabilen; çıkarılan içerikleri özetleyen ve kullanıcı sorularına bağlamsal olarak yanıt verebilen bir yapay zekâ asistanıdır. Ayrıca, aynı proje kapsamında hazırladığımız "Yapay Zeka ve Bilgi Erişim Teknikleri ile Akademik Çalışmalar İçin Akıllı Asistan Geliştirilmesi" başlıklı çalışmamız, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destek Programı (2024/1 dönemi) kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Otopark Araç Tespit ve Takip Sistemi

2023

YOLO (You Only Look Once) nesne algılama modeli ve OpenCV kullanılarak geliştirilen bu sistem, otoparktaki araçları tespit eder ve PostgreSQL veritabanında giriş-çıkış kayıtlarını saklar.

Küçük Çaplı E-Ticaret Ürün Listeleme Sitesi

2023

Bu proje, kullanıcıların stoktaki ürünleri görüntüleyebildiği ve satıcıların yeni ürün ekleyebildiği bir e-ticaret platformudur.