

OĞUZ KAAN AKGÜL

+0 551 940 68 34 | Oguzzakg@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | Eyüp/İstanbul

HAKKIMDA

Yapay Zeka ve Veri Analizi alanlarında derinleşen, Makine Öğrenmesi modelleri ile veriden değer üreten bir Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim. Python ekosistemindeki yetkinliğini, Selenium ve n8n araçlarıyla birleştirerek uçtan uca Süreç Otomasyonu (RPA) sistemleri tasarlıyorum. Karmaşık iş süreçlerini otomatik hale getiren akıllı çözümler geliştirmeyi hedefliyorum.

PROJELER

Emlak Fiyat Tahmin Uygulaması

Teknolojiler: Python, Scikit-Learn, Pandas, Streamlit, Faker

- Emlak fiyatlarını yüksek doğrulukla tahmin etmek için Random Forest algoritmasını kullanan ve karmaşık veri ilişkilerini (lokasyon, metrekare vb.) modelleyen bir yapay zeka uygulaması geliştirdim.
- Faker kütüphanesi ile sentetik veri setleri oluşturup Pandas ve Seaborn kullanarak kapsamlı veri analizi (EDA) süreçlerini yürüttüm.
- Kullanıcıların interaktif olarak tahmin alabildiği ve piyasa analizlerini grafiklerle inceleyebildiği web tabanlı bir arayüz tasarladım.

Kripto Varlık Analiz Platformu

Teknolojiler: Python, FastAPI, Pandas, Matplotlib

- Bitcoin ve diğer kripto paraların anlık piyasa verilerini API üzerinden çeken ve teknik analiz göstergelerini hesaplayan bir backend servisi geliştirdim.
- FastAPI framework yapısını kullanarak, verileri yüksek performansla işleyen ve frontend uygulamalarına servis eden bir REST API mimarisi kurdum.
- Pandas ile zaman serisi verilerini analiz edip, Matplotlib kullanarak fiyat değişim grafiklerini oluşturan görselleştirme modülleri entegre ettim.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği

Eyl 2022 / Haz 2026(beklenen)

Nişantaşı Üniversitesi | İSTANBUL

YETENEKLER

- Backend & Veritabanı : Python, SQL, RESTful API HTTP Protokollerı.
- Yapay Zeka & Veri Bilimi : Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn.
- Otomasyon & Araçlar : Git/GitHub, n8n, Selenium.
- Web : HTML, CSS, Temel JavaScript bilgisi.

YABANCI DİL

İngilizce (Orta Seviye)

REFERANS

Dr. Hatice Hale Yurttabır

Haliç Üniversitesi Dr. Öğretim Üyesi

Yaşar Hoşcan

Nişantaşı Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölüm başkanı