



ABDÜSSAMET ÖZDEN

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİSİ



sametzden22@gmail.com



5459008425



github



Keçiören Ankara

EĞİTİM

Kırıkkale Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

2022 – Devam Ediyor

GNO : 3.16

BECERİLER

- Mobil Geliştirme
- Python
- Yapay zeka / ML

DİLLER

- İngilizce *orta seviye*

HAKKIMDA

Bilgisayar Mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. Özellikle yapay zeka teknolojilerine ilgi duyuyor ve bu alanda kendimi geliştirmeyi hedefliyorum. Başta bilgisayarla görme (computer vision) ve makine öğrenimi olmak üzere, yapay zekanın gerçek problemlere uygulanması üzerine çalışmalar yapıyorum.

İŞ GEÇMİŞİ

Makine Öğrenimi Stajı - Yongatek Microelectronic - 1 Ay

- Vertex AI, Cloud Functions ve Cloud Storage kullanarak uçtan uca ML workflow entegrasyonları gerçekleştirdim.
- Google Cloud üzerinde MLOps pipeline'ları kurarak model eğitim, değerlendirme ve deployment süreçlerini otomatize ettim.

PROJELER

PetFinder AI – Yapay Zeka Destekli Kayıp Hayvan Tespit Sistemi (TÜBİTAK 2209-A Destekli) | 2025 – Devam Ediyor

- Kayıp evcil hayvanları yüz hatları ve kürk deseni gibi görsel fenotipik özelliklerinden tanıyarak eşleştiren uçtan uca bir yapay zeka projesi geliştirdim.
- Sınıflandırma problemi yerine Deep Metric Learning (Triplet Loss) mimarisi kullanarak, 32 farklı ırk üzerinde görsel benzerlik araması (Recall@5: %96.28) yapabilen bir model eğittim.
- Eğitilen modeli AWS (EC2) bulut sunucularına taşıyıp Nginx ve SSL yapılandırmalarını gerçekleştirerek petfinder-ai.com adresinde tam zamanlı çalışan bir web uygulaması olarak canlıya aldım.
- Kullanılan Teknolojiler: Python, TensorFlow / Keras, AWS (EC2), Nginx, OpenCV, Streamlit, Kotlin.

Lumiere Treni – Film ve Dizi Keşif Uygulaması

Lumiere, film ve dizi severler için geliştirilmiş bir mobil uygulamadır. Kullanıcılar, izledikleri ve kaydetmek istedikleri yapımları takip edebilir, oyuncular hakkında bilgi alabilir ve detaylı incelemeler yapabilir.

- Firebase Authentication ile Google giriş entegrasyonu.
- Firestore ile favori içerikleri ve izleme geçmişi kaydı.
- REST API ile film/dizi verileri çekildi.