

Ayşegül İLELİ

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ
ÖĞRENCİSİ

İletişim

Telefon: 05356939591

E-posta: aysegulileli1@gmail.com

Adres: Akçaabat, Trabzon

HAKKIMDA

22 yaşında, veri analitiği alanında kariyer hedefleyen; Python ve C dillerinde proje deneyimine sahip bir mühendislik öğrencisiyim. Takım çalışmalarında teknik becerilerimi geliştirirken, teknolojiyi yakından takip ederek projeler aracılığıyla pratik deneyim kazanıyorum. Sürekli öğrenmeye çalışarak bu alanda uzmanlaşmayı hedefliyorum.

DENEYİM

Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMİ) | Stajyer (Ulusal Staj Programı) | 07.2025 - 09.2025

- Yemekhane Takip Sistemi projesinin geliştirilmesinde görev aldım. Python ve Flask tabanlı backend mimarisi, SQL veritabanı ve HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap kullanarak responsive arayüz tasarladım. Yaklaşık 250 kullanıcıya hizmet verecek olan sistemde QR kod entegrasyonu, veritabanı yönetimi ve test süreçlerinde aktif rol üstlendim; analiz, tasarım ve hata giderme aşamalarında deneyim kazandım.

ÜLGEN Roket Takımı | 01.2024 - 11.2024

- 15 kişilik ekip içinde 3 kişiden oluşan Yer İstasyonu biriminde görev aldım. Roket-yer haberleşme sistemlerinin C ve Python ile tasarım ve geliştirme süreçlerinde aktif rol üstlendim. Veri toplama ve analiz altyapısını kurarak roket performans optimizasyonuna katkı sağladım.

DUSCART Takımı | 10.2023 - 15.2023

- 50 kişilik ekip içinde 16 kişiden oluşan Bilgisayar Birimi'nde yer aldım. Derin öğrenme projelerinde Python ve YOLOv5 kullanarak veri işleme, model eğitimi ve analiz süreçlerinde aktif rol üstlendim; geliştirilen modelin %98 doğruluk oranına ulaşmasına katkı sağladım.

EĞİTİM

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi | 2022-

Yazılım Mühendisliği

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi | 2023-

Bilgisayar Mühendisliği (ÇAP)

SERTİFİKALAR

- Otonom Sürüş Teknolojileri Uzmanlık Programı - Temel Eğitim Sertifikası
- EF SET İngilizce Sertifikası
- Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama - BTK Akademi
- Afet ve Acil Durum Farkındalık Eğitimi - Trabzon Ortahisar Halk Eğitimi Merkezi
- Global Executive Academy - Yazılım & Yapay Zeka Başarı Sertifikası
- Berlitz English Level 4 - Berlitz Language Center

PROJELER

DHMİ Yemekhane Takip Sistemi

Yaklaşık 250 personele hizmet verecek şekilde tasarlanan bu web tabanlı sistemde, yemek kayıtlarının QR kod üzerinden otomatik alınması ve öğün takibi süreçleri uçtan uca geliştirilmiştir. Python ve Flask tabanlı backend mimarisi ile veri yönetimi SQL üzerinden gerçekleştirilmiş; HTML, CSS, JavaScript ve Bootstrap kullanılarak kullanıcı dostu, responsive arayüzler tasarlanmıştır. Proje kapsamında yönetici paneli, personel arayüzü ve QR entegrasyonu başarıyla tamamlanarak backend ile frontend entegrasyonu optimize edilmiştir.

AyCarTaks - Sanayi Araç Takip Sistemi

Kullanıcıların araç işlem geçmişlerini ve maliyetlerini dijital ortamda takip edebildikleri, sanayi süreçlerinde sıra numarası olarak işlem aşamalarını izleyebildikleri bir masaüstü uygulaması geliştirilmiştir. Python ve PyQt6 kütüphanesi ile modern bir arayüz tasarımı yapılmış, esnek veri yönetimi için MongoDB (NoSQL) veritabanı kullanılmıştır. Uygulama içerisine güvenli giriş sistemi, dinamik işlem ekleme/silme modülleri ve sıralama fonksiyonları entegre edilerek veri bütünlüğü sağlanmıştır.

PROGRAMLAR

Veri Analizi Okulu – PANEL VERİ Modülü (Devam Ediyor)

Yükseköğretim Kurulu öncülüğünde, Marmara Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, ODTÜ ve İTÜ katkılarıyla yürütülen program.

Hayırlı Sabancı Desteğiyle İngilizce Fırsatım 2025

Yaklaşık 5.000 başvuru arasından seçilen 500 katılımcıdan biri olarak seçildim.

Otonom Sürüş Teknolojileri Uzmanlık Programı Temel Eğitim

Yaklaşık 20.000 başvuru arasından seçilen 1.000 katılımcıdan biri Otonom sistemler ve YZ tabanlı uygulamalarda temel uzmanlık

Global Executive Academy – Yazılım & Yapay Zeka

Sektör liderlerinden kariyer stratejileri ve teknik içgörüle

DİLLER

- İngilizce – B2 (Upper-Intermediate)