



Mucahit GÖK

Adres: Pendik/İstanbul

Telefon:05314571319 **E-Mail:** mucahit.gok98@gmail.com

Balıkesir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Ekip çalışmasına yatkın bir yapıya sahip olup, bu özelliğim sayesinde çeşitli yazılım projelerinde ekip içerisinde aktif roller üstlendim. Hem bireysel hem de takım çalışmalarında yer alarak, teknik becerilerimi uygulamalı bir şekilde geliştirme fırsatım oldu. Ayrıca, TEKNOFEST gibi mühendislik temelli yarışmalarda yazılım geliştirici ve aviyonik sorumlusu olarak görev alarak disiplinler arası çalışmalara katkı sağladım.

Yeni teknolojilere açık, gelişime odaklı ve sorumluluk almaktan çekinmeyen bir mühendis olarak, teknik bilgi birikimimi ve üretkenliğimi ekibinize değer katacak şekilde kullanmayı hedefliyorum.

Projelerime GitHub üzerinden ulaşabilirsiniz: github.com/mucahitgok0
LinkedIn profilim: [linkedin.com/in/mucahitgok](https://www.linkedin.com/in/mucahitgok)

EĞİTİM

2022-2026

Balıkesir Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği

PROJE DENEYİMİ

2024- TEKNOFEST Yüksek İrtifa Roket Yarışması – Şi-Ra Roket Takımı, Yazılım Üye

2024 TEKNOFEST Yüksek İrtifa Roket Yarışması kapsamında Şİ-RA Roket Takımı ile yarışmaya katılarak finalist olarak roketimizi başarıyla uçurduk. Arduino ile kullandığımız sensör verileriyle roketin uçuş kontrol bilgisayarının yazılım geliştirme sürecinde aktif rol aldım. Ayrıca, bu verilerin masaüstü arayüzde görselleştirilmesini sağlayan C# tabanlı bir uygulamanın geliştirilmesinde görev aldım.

2025 TEKNOFEST Yüksek İrtifa Roket Yarışması – Göktuğ Roket Takımı, Aviyonik Sorumlusu

2025 TEKNOFEST yarışması kapsamında Göktuğ Roket Takımı'nda aviyonik sorumlusu olarak görev almaktayım. Roketin elektronik sistemlerinin ve yazılımının planlanması, geliştirilmesi ve yönetilmesinden sorumluyum. Uçuş kontrol bilgisayarının yazılım geliştirme süreçlerinde aktif rol almakta, çeşitli sensörler aracılığıyla uçuş verilerinin toplanması ve işlenmesine yönelik çalışmalar yürütmekteyim.

Balıkesir Seyahat Rehberim Web Sitesi

Balıkesir'deki tarihi ve kültürel mekânların listelendiği, kullanıcıların bu yerleri kişisel gezi listelerine ekleyebildiği bir web uygulaması geliştirdim. Projede HTML, CSS ve JavaScript teknolojilerini kullandım. GitHub bağlantısı: github.com/mucahitgok0/balikesir_tanitim_electron_uygulamasi

Hayvan Hastalık Takip Uygulaması – Java ile Mobil Uygulama Geliştirme

Java ile geliştirilen bu mobil uygulama, hayvan ismi, hastalığı ve kullanması gereken ilaç bilgilerini kullanıcıdan alarak SQLite veritabanına kaydetmektedir. Ayrıca, girilen verilerin kullanıcıya gösterilmesini sağlamaktadır.

GitHub bağlantısı: github.com/mucahitgok0/hayvan_hastalik_takip_

Python Stok ve İndirim Takibi Yapan Telegram Botu

Geliştirmiş olduğumuz yazılım, kullanıcının girmiş olduğu ürün linki üzerinden ürünün stok ve indirim durumunu takip eder. Stokta bulunması veya indirim olması durumunda kullanıcıya Telegram üzerinden bildirim gönderir.

Bütçe Yönetimi Uygulaması

Kullanıcının gelir ve giderlerini Firebase veritabanında kaydettiği bütçe yönetim uygulamasını Flutter ile geliştirdik. Uygulamamızda her kullanıcının kendine ait bir hesabı bulunmaktadır. Kullanıcının girmiş olduğu verilere göre, hesabında günlük, aylık ve yıllık gelir-gider verilerini görselleştiren ve kategorize eden bir uygulama geliştirdik. Uygulama mimarisinde durum yönetimi için Bloc Provider yapısı kullanılmıştır.

Uygulamanın video bağlantısı: <https://drive.google.com/file/d/1mbkS3dmGyhzJnUleiEu7MyhYCgImIs2t/view>

BECERİLER

Flutter, Java, C#, Python, Html, Css, Javascript, Firebase, SQLite, Git, Github, Arduino, Figma

KURS VE SERTİFİKALAR

15 Nisan 2024
29 Temmuz 2024
10 Ekim 2024
26 Mart 2025

Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub / BTK Akademi
Flutter Bootcamp Programı | Dart / UDEMY
TEKNOFEST Roket Yarışması Finalist
Google Flutter ile Mobil Uygulama / BTK Akademi

REFERANSLAR

Balıkesir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ayhan İstanbullu- Mail: iayhan@balikesir.edu.tr