METEHAN GÜNEN

\$\displaysquare\displaysqu



ÖZET

Üçüncü sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim ve yazılım geliştirme, veri analizi, backend geliştirme ve gömülü sistemlere büyük ilgi duyuyorum. Farklı programlama dillerinde projeler geliştirerek becerilerimi sürekli olarak ilerletiyorum. Yeni teknolojilere kolayca uyum sağlayabilen, güçlü analitik düşünme becerilerine sahip ve takım çalışmasına yatkın biriyim. ENPAS projesinde çalışırken, gömülü sistemler ve backend geliştirme konusundaki bilgilerimi kullanarak ekibimdeki görevimi yerine getirdim. Kariyer hedefim, yazılım alanında backend geliştirme veya veri analizi, donanım alanında ise gömülü sistemler üzerine uzmanlaşmak.

EĞITIM

Bilgisayar Mühendisliği - Lisans

İstinye Üniversitesi

09/2022 - Devam Ediyor

Lise

Bolu Fen Lisesi

m 09/2018 - 06/2021

DENEYIM

Proje Departmanı Üyesi

İstinye Üniversitesi - Yazılım Geliştirme Kulübü

前 11/2024

Proje Ekip Lideri

- Engelli park yerlerinin suistimal edilmesini önleyen ENPAS projesi ekibine liderlik ettim.
- ESP32 gibi gömülü sistem çözümleri kullandım.
- 5 kişilik bir ekipte Backend ve Donanım sorumlusuydum.

PROJELER

ENPAS - Engelsiz Park Sistemleri

11/2024 Devam Ediyor

https://github.com/enpastech/ENPAS

 Engelli sürücüler için ekibimle beraber loT tabanlı akıllı park sistemi tasarladım ve geliştirdim. Kontrol için ESP32, fiziksel hareket için DC motorlar ve erişilebilirlik için bir mobil uygulama entegre ettim.

RSA Encrypter/Decrypter

https://github.com/Metrohan/RSA-EncrypterDecrypter

 Discrete Mathematics (Ayrık Matematik) dersinde öğrendiğim sayı teorisi kavramlarını uygulayarak Python'da bir RSA şifreleme/şifre çözme aracı kodladım.

MelodAl

https://github.com/Metrohan/MelodAl

 Yapay Zeka Destekli Müzik Besteleme Modeli MelodAl, kullanıcıların müzik tarzını öğrenerek özgün besteler oluşturan yapay zeka tabanlı bir sistemdir. Model, öncelikle halka açık bir müzik veri seti üzerinde denetimli öğrenme (supervised learning) yöntemiyle eğitilir ve müzikal kalıpları öğrenir.

DILLER

Türkçe	Anadil
İngilizce	B2/C1

BECERILER

Python	C++	С	MyS	SQL
SQL	Arduino	Gitl	Hub	Git
Takım (Takım Çalışması		Problem Çözebilme	

SOSYAL



https://github.com/Metrohan

HOBILER



Music

Son Dördün grubunda bass çalıyorum. <u>Spotify</u> <u>Instagram</u>