

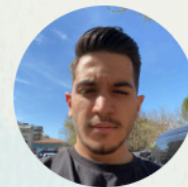
UĞURKAN YİĞİT ÖZTÜRK

Software Engineering Student | Backend Developer | Identity & Access Management

+905368166843 @ugurkan.yigit.27@gmail.com

https://yigit-ozturk-ugurkan.github.io/Yigit-Ozturk-Ugurkan/ http://www.ugurkanyigitozturk.com/

www.linkedin.com/in/ugurkan-yigit-ozturk-a6b8692b9 Ankara, Turkey



EDUCATION

B.Sc. in Software Engineering

Ankara University

2023 - Present

- Relevant Coursework:
Data Structures & Algorithms, Database Systems, Operating Systems, Computer Networks

PROJECTS

Zero Trust Network Access System

11/2025

Modern siber güvenlik mimarisi olan Zero Trust prensiplerine dayalı bir ağ erişim kontrol sistemi geliştirilmektedir.

- Backend & Identity Systems Developer
- Kullanıcı kimlik doğrulama süreçleri ve granüler yetkilendirme katmanlarının tasarımı ve implementasyonu
- Demo linki: <https://wbt-project.com/>
- Kullanılan Teknolojiler: Keycloak, OAuth2, OpenID Connect, JWT, RBAC, REST API

Personal Finance and Budget Tracking Application

10/2024

Veri görselleştirme ve kullanıcı dostu arayüz tasarımı ile kişisel bütçe disiplini sağlamayı hedefler.

- Application Developer
- Kullanıcıların gelir ve giderlerini takip edebildiği bir finans yönetim uygulaması geliştirilmiştir.

AI Powered Interactive Game Companion

04/2025

Proje, doğal dil işleme (NLP) tekniklerini kullanarak oyun deneyimini daha dinamik ve kişiselleştirilmiş hale getirmeyi amaçlamaktadır.

- AI / NLP Developer
- Hikaye tabanlı oyunlarda kullanıcıyla etkileşime giren, oyun evrenine entegre bir yapay zeka modeli geliştirilmiştir.
- Kullanılan Teknolojiler: Python, NLP, Unity

CoffeeApp – Mobile Coffee Ordering App

11/2025

CoffeeApp, kullanıcıların mobil cihazları üzerinden kahve ve tatlı ürünlerini inceleyip sipariş verebildiği bir Android mobil uygulamadır.

- Android Developer
- Firestore Authentication ile kullanıcı kayıt ve giriş sistemi kurdum.
- Firestore Realtime Database ile sipariş ve kullanıcı verisi yönetimi sağladım.
- Ürün listeleme ve detay sayfaları ile mobil sipariş deneyimi geliştirdim.
- Sipariş oluşturma ve sipariş geçmişi görüntüleme özellikleri ekledim.
- Kullanılan Teknolojiler: Java, Android Studio, Firebase Authentication, Firestore Realtime Database

INTERESTS



Siber güvenlik araştırmaları



Yapay zeka uygulamaları



Veri yapıları ve algoritmalar



Boks ve spor aktiviteleri

SUMMARY

Ankara Üniversitesi Yazılım Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Siber güvenlik, güvenli backend sistemleri ve yapay zeka uygulamaları üzerine çalışmalar yürütmekteyim. Özellikle kimlik doğrulama ve yetkilendirme sistemleri (Authentication & Authorization), Zero Trust Network Access (ZTNA) mimarisi ve API tabanlı backend sistemleri üzerine odaklanıyorum.

TRAINING / COURSES

Tamamlanmış Eğitim

Python ile Yapay Zeka ve Veri Bilimi/ Python Programlama Eğitimi
Atıl Samancıoğlu – Udemy

Artificial Intelligence Eğitimleri
Prof. Dr. Murat Karakaya

ANKARA ÜNİVERSİTESİ Yazılım Mühendisliği

Ankara Üniversitesi

LANGUAGES

İngilizce

Advanced ●●●●●

Türkçe

Native ●●●●●

SKILLS

Genel Beceriler

Ekip çalışması

Analitik Düşünme

İnovatif Yaklaşım

Teknik araştırma

Problem çözme

Teknolojiler

Python Java Firebase REST API

JWT Git Keycloak OpenID Connect

Doğal Dil İşleme (NLP) Docker OAuth2