

FERHAT BOZKURT

Yenimahalle/Ankara , Turkey ♦

ferhatbozkurtbm@gmail.com

Çevrimiçi Profiller

Web sitesi: www.ferhatbozkurtbm.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/ferhat-bozkurt1

GitHub: <https://github.com/ferhatbozkurt123>

PROFESYONEL ÖZET

Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. Web ve mobil tam yığın (full-stack) geliştirme, yapay zekâ ve yazılım mimarisi alanlarında pratik deneyime sahibim. Angular, .NET Core, Azure SQL ve React kullanarak kurumsal düzeyde uygulamalar geliştirdim ve yayına aldım. Ayrıca Swift ve React Native ile mobil uygulamalar geliştiriyorum. Yapay zekâ alanında ise Python ile çalıştım ve TensorFlow kullanarak akıllı evlerde enerji tüketimini optimize eden bir derin pekiştirmeli öğrenme projesi geliştirdim. Bulut platformları, sürüm kontrol sistemleri ve CI/CD süreçleri hakkında tecrübem var. Teknik çalışmaların yanı sıra açık kaynak projelere katkı sağlıyor, topluluk mentorlukları ve akademik girişimleri destekliyorum. Ölçeklenebilir, akıllı ve kullanıcı odaklı dijital ürünler geliştirmek isteyen yenilikçi ve işbirlikçi bir ekipte yer almak istiyorum. Daha fazla bilgi için: www.ferhatbozkurtbm.com

İŞ DENEYİMİ

Stajyer, 01/2025 - 02/2025

İşKur – Ankara

C# ve .NET MVC kullanarak kurum içi bir uygulamanın geliştirilmesine destek verdim. Temel veritabanı sorguları, form işlemleri ve kullanıcı arayüzü düzenlemeleri görevlerim arasındaydı. Bu staj, kamu sektöründe yazılım geliştirme süreçlerine dair önemli içgörüler kazandırdı.

Full Stack Developer, 05/2024 - 11/2024

OdakGIS – Ankara

Web uygulamalarında hem ön yüz (frontend) hem de arka yüz (backend) geliştirme görevlerinde yer aldım. Uygulama kodları yazdım, veri işlemleri gerçekleştirdim ve arayüz iyileştirmeleri yaptım. Bu deneyim web teknolojileri, ekip çalışması ve Agile metodolojileri konularında kendimi geliştirmemi sağladı.

DİLLER

English

Upper intermediate (B2)

Turkish Native

YETENEKLER

Diller: C#, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SQL ,Swift

Framework & Teknolojiler: NET Core, Angular, React, Next.js, Phyton, Unity, Tailwind CSS, Chart.js

Konsept & Uygulama: OOP, RESTful API, Agile/Scrum

Geliştirme Ortamı ve Araçlar:Xcode, Android Studio, VSCode, PyCharm, Docker

Veritabanları:AzureSQL ,PostgreSQL, MySQL, Oracle Database ,Firestore

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Eğitimi, Ağustos 2020 – Devam ediyor
Gazi Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi – Ankara, Türkiye
19 Mayıs Anadolu Lisesi - 2015-2019

KİŞİSEL PROJELER

Enerji Yönetimi – Derin Pekiştirmeli Öğrenme ile (TÜBİTAK 2209-B destekli):

Akıllı evlerde enerji tüketimini optimize etmeye yönelik bu projede, DDPG algoritmasıyla cihazların verimli çalışma zamanlarını öğrenen bir sistem geliştirildi. Pandas ve NumPy ile veri işleme ve simülasyon gerçekleştirildi.

Stok ve Satış Sistemi:

Angular ve .NET Core kullanılarak geliştirilen; stok, satış, CRM ve raporlama işlemlerini kapsayan bir web uygulaması.

Trinity Game:

Unity ve C# ile geliştirilen, yapay zekâ düşmanlar ve güçlendirme öğeleri içeren çok oyunculu aksiyon oyunu.

FTP İstemcisi:

Python ve Flask ile geliştirilen; dosya ve klasör yönetimi sağlayan web tabanlı FTP uygulaması.

Sürücü Ehliyeti Hazırlık Uygulaması (iOS):

2019–2025 yılları arasındaki soruları yıl ve aya göre kategorize eden bir mobil uygulama.

E-Ticaret Demo Uygulaması:

Next.js ve TypeScript kullanılarak geliştirilen, sepet, admin paneli ve duyarlı tasarım (responsive UI) içeren bir demo.

SmartHome Uygulaması (iOS):

Swift ve Core Data ile geliştirilen, akıllı cihazları kontrol etme ve enerji tüketimini takip etme uygulaması.

Döviz Takip Uygulaması (iOS):

Canlı döviz ve altın fiyatlarını, grafiklerle ve widget’larla gösteren bir mobil uygulama.

Sınav Planlayıcı (React Native):

Sınav takibi, çalışma planı ve hatırlatıcı özellikleri içeren mobil uygulama.

Gayrimenkul Yönetim Sistemi (.NET ve Angular):

Harita destekli erişim kontrolü ile gayrimenkul yönetimi sağlayan web uygulaması.

POMEM Hazırlık Uygulaması (iOS):

Kategorize edilmiş soru bankası ve performans istatistikleri içeren bir mobil uygulama.

Karbon Takip Uygulaması:

Kullanıcı aktivitelerine göre karbon emisyonlarını izleyen ve azaltmayı hedefleyen mobil uygulama.

Daha fazla proje için: [GitHub – ferhatbozkurt123](https://github.com/ferhatbozkurt123)

GÖNÜLLÜ PROJELER VE TOPLULUK KATILIMLARI

Geliştirici – Gazi Üniversitesi Mezun Ağı Platformu

Gazi Üniversitesi | 2024 – Devam ediyor

Bilgisayar Mühendisliği mezunlarını dijital ortamda bir araya getirmeyi amaçlayan platformun tasarımı ve geliştirilmesine katkıda bulundum. Etkileşimli haritalar ve veri tabanlı arayüzlerle mezun ilişkileri güçlendirildi.

Gazi AI Topluluğu – Gönüllü Eğitmen

Yapay zekâya ilgi duyan öğrencilere Python ve popüler AI kütüphaneleri (NumPy, Pandas, scikit-learn vb.) hakkında eğitimler verdim. Yeni başlayanlara yönelik atölyeler ve uygulamalı oturumlar organize ederek akran öğrenimine destek oldum.

Gönüllü Açık Kaynak Katkıcısı – HuggingFace Transformers (2025)

Yaygın olarak kullanılan NLP kütüphanesine Python bağımlılık yönetimi ve model araçları konusunda katkı sağladım.

REFERANSLAR

Prof. Dr. M. Ali Akcayol

Gazi Üniversitesi Yapay Zekâ Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü maakcayol@gmail.com

Adem Akdemir

İŞKUR Bilişim Daire Başkanı adem.akdemir@iskur.gov.tr

Osman Özer Öz

Kıdemli Yazılım Geliştirici, NeoHub osmanozeroz@gmail.com

Ozan Kara

Yazılım Geliştirme Uzmanı , EGY Yazılım , ozan.kara@egyyazilim.com