Hüseyin Çağlar

Bilgisayar Mühendisi

Yunuseli Mahallesi 627. Sokak No:17 Kat:3 Osmangazi/Bursa

Bursa

Cep: +90 (531) 621 20 21

huseyincaglar309@gmail.com https://my-portfolio-navy-five-58.vercel.app/



### Giriş

## Özgeçmiş Başlık

Yeni Mezun Bilgisayar Mühendisi

# Özgeçmiş Doldurulma Amacı

Yeni mezunum, iş arıyorum

Yeni mezun bir bilgisayar mühendisiyim ve yazılım geliştirme alanında kariyerime başlamak için fırsatlar arıyorum. Eğitim sürecim boyunca çeşitli projelerde yer aldım ve mobil uygulama geliştirme, makine öğrenmesi, web geliştirme gibi farklı teknolojilerle deneyim kazandım. Hedefim, kendimi geliştirmeye devam ederken dinamik bir ekip içinde katkı sağlayarak profesyonel becerilerimi ilerletmek. Herhangi bir yazılım geliştirme pozisyonunda çalışmaya ve yeni projelere dahil olmaya hazırım.

# r Eğitim Bilgileri

# Eğitim Durumu

Lisans

#### Lisans

Balıkesir Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği (Eylül 2020 / Ocak 2025)

#### Lise

Nilüfer Belediyesi Barış Anadolu Lisesi (Eylül 2016 / Mayıs 2020)

### 💼 Kariyer Bilgileri

### Meslek / Unvan

Bilgisayar Mühendisi

## İş Deneyimleri

BRM Yazılım (Bursa/Türkiye) https://brm.com.tr/

Stajyer Mobil Uygulama Geliştirici

Sektör : Bilişim İnternet

Çalışma Şekli : Stajyer

Çalışma Tarihleri : Ağustos 2024 / Ekim 2024

İş Deneyimleri : Flutter kullanarak, kullanıcı dostu ve verimli bir mobil uygulama geliştirdim.

Uygulama, kullanıcıların duygu durumlarını yüz ifadelerinden analiz ederek

kişiselleştirilmiş etkinlik önerileri sunan bir platformdu. Geliştirdiğim 2 veri modelini uygulamaya entegre ettim:

Yüz İfadesi ile Duygu Durumu Analizi Modeli: Kullanıcıların yüzlerini analiz ederek duygu durumlarını belirleyen bir model geliştirdim. Model, kullanıcıların ifadesine göre mutluluk, üzüntü, öfke gibi duyguları doğru bir şekilde sınıflandırabiliyor.

Etkinlik Öneri Modeli: Kullanıcıların duygu durumları, yaş, cinsiyet gibi faktörlere dayanarak onlara uygun etkinlikler öneren bir model oluşturdum.

Uygulamanın işlevselliğini artırmak için geliştirme ve optimizasyon süreçlerinde aktif rol aldım. Performans iyileştirmeleri, hata düzeltmeleri ve kullanıcı deneyimi (UX) tasarımına yönelik yapılan iyileştirmelerle uygulamanın daha verimli ve kullanıcı dostu olmasını sağladım.

Takım çalışmasına katılarak, proje ilerleyişi hakkında düzenli geri bildirimler sağladım.

# İlgilenilen Pozisyonlar

Bilgisayar Mühendisi

Veri Analisti / Veri Bilimci

Yazılım Geli tirici

Analisti

Test & APIGeli tirme

# Tercih Edilen Şehir / Ülke

Türkiyenin her yerinde görev alabilirim.

### Mesleki Nitelikler

#### Mesleki Nitelikler

Nitelik / Beceri	Seviye	Tecrübe	
Python	Orta	2 yıl	Veri analizi, yazılım geliştirme ve makine öğrenmesi için temel bir dil olarak aktif olarak kullanıyorum.
Flutter	Başlangıç	1 yıl	Mobil uygulama geliştirme konusunda deneyim kazandım. Uygulama geliştirme süreçlerinde verimli kullanabiliyorum.
Flask	Orta	2 yıl	Web uygulamaları ve API geliştirme süreçlerinde kullandığım hafif bir Python framework'üdür.
Firebase	Orta	2 yıl	Kullanıcı kimlik doğrulama, gerçek zamanlı veritabanı yönetimi ve backend servisleri için kullanıyorum.
Postman	İyi	1 yıl	API testleri ve entegrasyonu için kullandığım araçtır, özellikle uçtan uca testler için verimli.
TensorFlow & Keras	Başlangıç	1 yıl	Derin öğrenme projelerinde kullanmaya başladım, görüntü işleme ve sınıflandırma uygulamalarında deneyimim var.
Scikit-learn	Orta	2 yıl	Makine öğrenmesi algoritmalarını kullanarak, veri analizi ve modelleme projeleri geliştirdim.
Pandas & NumPy	Orta	2 yıl	Veri analizi, manipülasyonu ve temel hesaplamalar için kullanıyorum.
Matplotlib	Orta	1 yıl	Veri görselleştirmesi için kullanılan bir araçtır, grafik ve diagramlar oluşturarak veriyi daha anlaşılır hale getiriyorum.
React	Orta	1 yıl	Dinamik ve etkileşimli kullanıcı arayüzleri geliştirme konusunda deneyimliyim.
Tailwind CSS	Başlangıç	1 yıl	Web tasarımında responsive, hızlı ve özelleştirilebilir stil sınıfları ile UI geliştirme deneyimim var.
Gradient Boosting Regressor	Başlangıç	1 yıl	Regresyon analizlerinde güçlü modelleme tekniklerinden biri olarak kullandım.
NLTK	Başlangıç	1 yıl	Metin analizi ve dil işleme projelerinde temel araçlardan biri olarak kullanıyorum.

# Yapılan İşler / Projeler

ALLFACE - Mobil Uygulama (Flutter)

Kullanıcıların anlık duygu durumlarını analiz eden ve yaş, cinsiyet, meslek gibi faktörlere dayalı etkinlik önerileri sunan bir mobil uygulama.

YouTube Yorumları Duygu Analizi – Makine Öğrenmesi & Web YouTube videolarındaki Türkçe yorumları çekerek, pozitif, negatif ve nötr olarak sınıflandıran bir duygu analizi sistemi.

Konut Fiyat Tahmin Uygulaması – Makine Öğrenmesi & Web Belirli veri setleri üzerinde analiz yaparak konut fiyatlarını tahmin eden ve modelin web uygulaması olarak kullanılabilirliğini test eden bir proje. Hafıza Oyunu – React & Firebase Firestore Web tabanlı bir kart eşleştirme oyunu. Kullanıcıların skorları Firebase Firestore'a kaydedilerek takip edilir.

### Anahtar Kelimeler

Yazılım Geliştirme, Veri Analizi, Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme, Python, React, Veri Bilimi

#### Yabancı Dil

Dil Adı Okuma Yazma Konuşma İngilizce 6/10 6/10 6/10

#### Referanslar

# **Profesyonel Referanslar**

Abdulkadir Gülcü

abdulkadir.gulcu@kuveytturk.com.tr

### Ahmet Balkan

ahmet.balkan@kuveytturk.com.tr

## 🔤 Kişisel Bilgiler

### Cinsiyet

**Erkek** 

Doğum Yeri

Osmangazi / Bursa

Doğum Tarihi

 $25.08.2002 \hspace{0.1cm} \text{(22 yasında)}$ 

Askerlik Durumu

Tecilli Tecil Tarihi: Ocak 2027

Medeni Durum

Bekar

**Ehliyet** 

A2, B

Aktif Sürücü

#### **Evet**

### Seyahat Durumu

Her zaman seyahat edebilirim

## İlgi Alanları / Hobiler

Teknoloji ve Yazılım Geliştirme: Yeni teknolojiler keşfetmek ve yazılım geliştirme süreçlerini öğrenmek, ilgimi çeken en büyük hobilerimden biri.

Kitap Okumak: Teknoloji, felsefe ve kişisel gelişim kitapları okumayı seviyorum, bu sayede farklı bakış açıları edinip kendimi sürekli geliştiriyorum.

Müzik Dinlemek: Farklı türlerde müzikler dinlemek, rahatlamama ve zihinsel olarak yenilenmeme yardımcı oluyor.

Yazılım ve Uygulama Denemek: Yeni yazılım araçları ve uygulamaları deneyerek iş ve kişisel verimliliğimi artırmayı seviyorum.

## f Sosyal Ağlar

https://www.linkedin.com/in/h%C3%BCseyin-%C3%A7a%C4%9Flar/