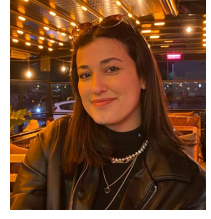


Emine Melike Cengiz



29 Ekim Mahallesi 814. Sokak K8 Daire 15 Yenikent/Sincan/ANKARA | melikecengizz1598@gmail.com

+90 546 580 95 12 | LinkedIn | Github

Özet

Bilgisayar Mühendisliği mezunu bir yazılım geliştirici olarak, freelance projelerde React kullanarak kullanıcı dostu web siteleri geliştirdim; veritabanı entegrasyonu ve güvenli kimlik doğrulama çözümleri sundum. Ayrıca Python ile Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi alanında "Araç Fiyat Tahmin Uygulaması" projesini geliştirerek veri analizi, model geliştirme ve web arayüzü entegrasyonu deneyimi kazandım. Bitirme tezim kapsamında doğal dil işleme ve yapay zeka teknikleri ile BERT tabanlı bir sohbet botu oluşturdum. Veritabanı yönetimi, API entegrasyonu ve bileşen tabanlı mimari konularında deneyim sahibiyim. Üniversite yıllarında Cubicl'de gerçekleştirdiğim staj sayesinde, gerçek dünya projelerinde takım çalışması ve proje yönetimi tecrübemi pekiştirdim. Analitik düşünme ve çözüm odaklı yaklaşımım sayesinde, yazılım ve veri projelerinde değer üreten çözümler sunabilirim.

Eğitim Bilgisi

Özel Batı Anadolu Lisesi	2016 - 2020
• 91.68/100.0	
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği	2020 - 2025
• 2.98/4.00	

Diller

- İngilizce B1

Beceriler

- Python
- HTML, CSS
- Node.js , Express.js
- Git, Postman
- React.js
- JavaScript, TypeScript
- MongoDB , SQL Server

Deneyimler

Web Geliştirme Stajyeri (CUBİCL)	Temmuz 2023 - Eylül 2023
Web geliştirme stajyeri olarak çalıştığım cubicl şirketinde javascript, typescript, ve NodeJS teknolojileri ile backend developer olarak görev aldım. Cubicl uygulamasının API entegrasyonlarını, çeşitli uygulamaların kendi uygulamamızda çalışmasını sağlayacak yazılımlar geliştirdim. API entegrasyonları ile çeşitli bileşenler oluşturdum ve bileşen tabanlı mimari hakkında bilgi sahibi oldum. Cubicl şirketinde yapmış olduğum staj ile şirket ortamında çalışmayı, takım çalışmasını ve proje yönetimini deneyimledim.	

Sertifikalar

CODESPRINT	11 Eylül 2023
Atıl Samancıoğlu - Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi (Udemy)	21 Ağustos 2025

Projeler

FREELANCE WEB SİTESİ GELİŞTİRME

- Müşteri taleplerine uygun olarak sıfırdan tam fonksiyonlu bir web sitesi geliştirildi. Kullanıcı dostu arayüz, responsive tasarım, veritabanı entegrasyonu ve güvenli kimlik doğrulama özellikleri uygulandı.

- Kullanılan Teknolojiler: React, Node.js, Express.js, MySQL/MongoDB, REST API

E-TİCARET SİTESİ (MERN STACK)

- Kullanıcı dostu ve tamamen özelleştirilmiş bir e-ticaret web uygulaması geliştirildi. Ürün listeleme, filtreleme, kullanıcı kayıt/giriş işlemleri, ödeme altyapısı ve sipariş yönetimi gibi tüm temel işlevler başarıyla entegre edildi. Yönetim paneli üzerinden ürün, sipariş ve kullanıcı yönetimi sağlandı. JWT ile güvenli kimlik doğrulama ve rol tabanlı erişim kontrolü uygulandı. Proje; MongoDB, Express.js, React ve Node.js teknolojileriyle geliştirilerek responsive tasarımla masaüstü ve mobil uyumlu hale getirildi.
- Kullanılan Teknolojiler: HTML, JavaScript, React, Node.js, Express.js, MongoDB, JWT, RESTful API, CSS

VERİ BİLİMİ MAKİNE ÖĞRENMESİ - ARAÇ FİYAT TAHMİNİ

- Atıl Samancıoğlu'nun Udemy kursu kapsamında geliştirdiğim proje ile araç fiyatlarını tahmin eden bir web uygulaması oluşturuldu. Model, Python ve Scikit-Learn kullanılarak geliştirildi ve tahminler gerçek veri üzerinde test edildi.
- Kullanıcı dostu bir web arayüzü tasarlanarak modelin sonuçları kullanıcıya sunuldu. Proje aynı zamanda veri analizi, görselleştirme ve EDA süreçlerini de içerdi.
- Kullanılan Teknolojiler ve Kütüphaneler: Python, Scikit-Learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Flask

CHATBOT

- Ondokuz Mayıs Üniversitesi öğrencileri için, okul hakkında sıkça sorulan sorulara hızlı ve doğru yanıtlar verebilen BERT tabanlı yapay zeka destekli bir sohbet botu geliştirildi. Geliştirilen bu sistem, hem web hem de mobil uygulamalara entegre edilerek çoklu platform desteği sağladı. Ayrıca Telegram API entegrasyonu sayesinde chatbot, farklı ortamlarda da erişilebilir hale getirildi.
- Kullanılan Teknolojiler: Python, Dart, TensorFlow, PyTorch, Flask, Transformers, Pandas, Flutter, Node.js

Referanslar