

Muhammet Eren Mente

YAZILIM MÜHENDİSİ

Meslek liselerinden gelen **4 yıllık teknik altyapısını**, Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği eğitimiyle birleştiren, proje odaklı Mühendis adayı. Java ve Python ekosistemlerinde **canlıya alınmış** web ve mobil uyumlu projeler geliştirmiştir. Özellikle **API entegrasyonları**, bağlam duyarlı **AI botları** ve **SPA mimarileri** üzerine çalışmaktadır. Teorik bilgiyi, maliyet odaklı ve ölçeklenebilir yazılım çözümlerine dönüştürme konusunda pratik **deneyim sahibi** mühendis adayı.

LinkedIn

Telefon:
0534 853 90 80

E-posta:
muhammeterenmente@gmail.com

GitHub

Adres:
Elazığ, Türkiye

EĞİTİM

Yazılım Mühendisliği | 2025-2029 (Beklenen)

Fırat Üniversitesi

Odak Alanları: Algoritma ve Programlama, Veri Yapıları, Nesne Yönelimli Programlama (OOP).

Borusan Asım Kocabiyık Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | İstanbul | Bilişim Teknolojileri Alanı / Yazılım Geliştirme Dalı | 2020-2024

- Aldığım Dersler:** Mobil Uygulama Geliştirme (**Flutter**), Nesne Tabanlı Programlama (C#), Web Programlama (**HTML, CSS, JS**), Grafik Tasarım (**Photoshop**).
- 4 yıl boyunca yazılım geliştirme **metodolojileri** ve **veritabanı yönetimi** üzerine **uygulamalı eğitim** alındı.

TEKNİK YETKİNLİKLER

- Programlama Dilleri:** Java, Python, C#
- Web Teknolojileri:** HTML, CSS
- Araçlar & Veritabanı:** Git/GitHub, MySQL, IntelliJ IDEA, VS Code, Vercel, Render, Groq API.
- Yabancı Dil:** İngilizce (Orta Seviye)

PROJELER

Fırat Assistant | Aralık 2025 | Canlı Link

- Groq API ve Flask (Python)** kullanarak, öğrencilere doğrudan cevap vermek yerine Sokratik yöntemle rehberlik eden, bağlam duyarlı (context-aware) bir AI mentoru geliştirdi.
- Sunucu maliyetini sıfır indirmek için sohbet geçmişini **LocalStorage** mimarisiyle tarayıcıda tutan bir yapı kurguladı ve Render üzerinde %99 uptime ile canlıya aldı.
- Tech Stack:** Python, Flask, Groq API, JavaScript, Markdown.js.

Dijital Restoran Menü | Aralık 2025 | Canlı Link

- JavaScript (ES6+)** ile, sayfa yenilenmeden çalışan (SPA), anlık arama ve kategori filtreleme özelliklerine sahip hızlı bir dijital menü arayüzü tasarladı.
- Backend bağımsız çalışabilen sepet algoritması ve her masa için istemci taraflı **QR kod üretimi** (client-side generation) özelliklerini entegre etti.
- Tech Stack:** JavaScript, Bootstrap 5, SweetAlert2, QRCode.js, JSON.

Kişisel Portfolyo & Blog | Aralık 2025 | Canlı Link

- Tailwind CSS ile "Mobile-First" prensibine uygun, yüksek performanslı ve modern bir dijital kimlik oluşturdu.
- Vercel altyapısı ile CI/CD (Sürekli Entegrasyon/Dağıtım) süreçlerini otomatize ederek, kod değişikliklerinin anında canlı ortama yansımmasını sağladı.
- Tech Stack: HTML5, Tailwind CSS, Vercel, DNS Management.