

Muhammet Eren Mente

YAZILIM MÜHENDİSİ

Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği öğrencisi. Java ve Python ekosisteminde geliştirdiği **birden fazla** web ve mobil uyumlu projeyi **canlıya almış**, API entegrasyonları ve algoritma konusunda pratik deneyim sahibi. Öğrenme tutkusunu, ölçülebilir projelere dönüştüren, gelişime açık bir takım oyuncusu.

Telefon:
0534 853 90 80

E-posta:
muhammeterenmente@gmail.com

Adres:
Elazığ, Türkiye

EĞİTİM

Yazılım Mühendisliği | 2025-2029

Fırat Üniversitesi

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

TEKNİK YETKİNLİKLER

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

PROJELER

Fırat Assistant | Aralık 2025 Canlı Link: <https://dersasistani.onrender.com/>

- 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: <https://erenmente.github.io/yemek-sepeti-js/>

- JavaScript (ES6+)** ile, sayfa yenilenmeden çalışan (SPA), anlık arama ve kategori filtreleme özelliklerine sahip hızlı bir dijital menü arayüzü tasarladı.
- Backend bağımsız sepet algoritması ve her masa için istemci tarafı **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: www.erenmente.com

- 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.