

# 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 mentorı geliştirdi.
- Sunucu maliyetini sıfıra 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 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: [www.erenmente.com](http://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 yansımaları sağladı.
- Tech Stack:** HTML5, Tailwind CSS, Vercel, DNS Management.