



Ömer ELRİ

+905537717114
omer@omerelri.com
[linkedin.com/in/omerelri](https://www.linkedin.com/in/omerelri)
www.omerelri.com

Yazılım ve tasarım alanlarına ilgi duyan, bu konularda yetkinlik kazanmış bir **Bilgisayar Mühendisiyim**. Eğitim sürecimde ve sonrasında çeşitli projelerde yer alarak hem uygulama geliştirme hem de kullanıcı arayüzü tasarımı konusunda deneyim kazandım. Şu anda aktif olarak proje geliştirmeye devam ediyorum, kendimi çok yönlü bir şekilde ilerletiyorum. Gelecekte yaratıcı ve kullanıcı odaklı dijital çözümler üreten bir mühendis olarak kariyerime değer katmayı hedefliyorum.

Yetenekler

- React Native, Flutter (Dart), React.js
- Node.js, Express.js, Java, C#, JavaScript, Python
- MongoDB, Firebase, MySQL, MsSQL
- HTML, CSS
- Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro

Deneyim

02/2022 – DEVAM EDİYOR

İnfaz Koruma Memuru / Adalet Bakanlığı, Kırşehir

08/2024 – 09/2024

Stajyer / Plugss, Ankara

Staj kapsamında ShiftTrack adlı mobil uygulama geliştirdim.

07/2024 – 08/2024

Stajyer / FastGO, Ankara

Staj kapsamında OtoMobile adlı mobil uygulama geliştirdim.

Eğitim

09/2021 – 01/2026 MEZUN

Bilgisayar Mühendisliği / Kırıkkale Üniversitesi

Bu zamana kadar Algoritmalar, Nesne Tabanlı Programlama, Web Geliştirme, Veritabanı Sistemleri, IoT Uygulamaları, Kriptografi, Sistem Programlama vb. dersler aldım.

08/2023 – 07/2025 MEZUN

Grafik Tasarımı / İstanbul Üniversitesi - AUZEF

Bu zamana kadar Tipografi, Temel Tasarım, Ambalaj Grafiği Tasarımı, Yayın Grafiği Tasarımı, Dijital Fotoğrafçılık ve Bilgisayar Destekli Tasarım (Photoshop) dersleri aldım.

Projeler

Proje Yönetim Süreçlerinde İş ve Görev Takibi Uygulaması

04/2025 – 12/2025

İş süreçlerinin bireysel ve ekip bazlı takibini optimize etmek amacıyla; kullanıcı rolleri, yetkilendirme mekanizmaları, görev atama ve veri görselleştirme (Dashboard) modüllerini içeren tam kapsamlı bir yönetim uygulaması geliştirilmiştir. Web tarafı MERN yığını (MongoDB, Express.js, React, Node.js), mobil tarafı ise React Native teknolojileriyle inşa edilen bu proje, [TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı](#) tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır. Ayrıca çalışmanın bilimsel çıktıları, uluslararası [ICNES 2025](#) (International Conference on Network, Electronics and Software) konferansında "Visual Interface Workflow Management System: Strengthening Data Integrity and Project Tracking in Complex Processes" başlığıyla tam metin bildiri olarak sunulmuş ve akademik literatüre kazandırılmıştır.

GPS Tabanlı Filo & Şoför Yönetim Uygulaması 04/2025 – 07/2025

Araç, sürücü ve operasyon süreçlerini merkezi bir panelden takip etmeye olanak tanıyan, GPS tabanlı filo yönetim sistemi. Araç tanımlama, sürücü atama, yakıt tüketimi, bakım, ceza ve kaza takibi gibi modüllerle operasyonel verimliliği artırmayı hedefler.

Web tarafı MERN yığını ile, mobil tarafı ise React Native ile geliştirilmiştir. Ayrıca gerçek zamanlı harita entegrasyonu, filtreleme seçenekleri ve çoklu veri girişi ekranlarıyla kullanıcı deneyimi önceliklendirilmiştir.

Gelişmiş Türkçe BERT Tabanlı Chatbot – OBS Öğrenci Asistanı

04/2025 – 06/2025

Üniversite öğrenci işleriyle ilgili doğal dilde soruları anlayarak yanıt veren, BERT tabanlı Türkçe destekli bir chatbot uygulamasıdır. Metin madenciliği dersi kapsamında geliştirilmiş; 500+ sorudan oluşan veri setiyle eğitilmiş, niyet sınıflandırma ve bağlam takibi gerçekleştirilmiştir.

Tanzim 10/2024 – 01/2025

İş takibi ve yönetimi sürecini daha verimli ve etkili hale getirmek için akıllı görev dağılımı, kullanıcı odaklı analiz araçları ve kişiye özel bildirim özelliklerini sağlaması planlanan iş ve görev takibi uygulaması; web ve mobil platformlar için MERN yığını ile Web, React Native ile de mobil için geliştirilmiştir.

ShiftTrack 08/2024 – 09/2024

Kullanıcının vardiya oluşturarak takvimde istediği günlerin rengini değiştirmesini ve istediği güne not eklemesine sağlayan uygulama. Benzer uygulamalardan farkı ise örüntü oluşturma ekranıdır. Kullanıcı örüntü oluşturacağı gün sayısını girerek bir vardiya düzeni oluşturur ve takvime tek tek eklemek yerine örüntü ekle butonu ile istediği aralıkta tek tuşla vardiyaları ekler. İngilizce ve Almanca dil seçeneği mevcuttur. MongoDB ve React Native ile geliştirdim.

OtoMobile 07/2024 – 08/2024

Kullanıcı üye girişi yaptıktan sonra araç listesinden araç seçimi yapar ve aracı hakkında bilgiler girer. Yakıt takibi, bakım harcama takibi, trafik cezası kaydı, trafik kazası kaydı yapılabilmektedir. İngilizce ve Almanca dil seçeneği mevcuttur. MongoDB ve React Native ile geliştirdim.

Otel Yönetim Sistemi 04/2024 – 06/2024

Oda ekleme, müşteri kayıt işlemleri, personel işlemleri, istatistik ekranlarını barındıran bir form uygulaması. C# ve MySQL ile hazırladım.

Mutfak Envanter Takip Uygulaması (Mobil) 11/2023 – 01/2024

Ev, işyeri veya ortak alanlardaki mutfakların planlı bir şekilde takibinin yapılmasına yardımcı olarak tasarrufu sağlamayı amaçlayan programı Flutter (Dart) ve Firebase ile hazırladım.