

MEVLANA MERT ÇARLI

Bilgisayar Programcısı • Yazılım Geliştirici

Gaziantep • Türkiye
carlimert489@gmail.com • +0 (553) 691 81 20

PROFİL

Bilgisayar Programcılığı mezunu; C#, Python, web geliştirme, yapay zekâ ve ağ teknolojileri üzerinde proje geliştiren bir yazılım geliştiriciyim. Web geliştirme alanında Petasoft adlı yazılım firmasında 1 aylık profesyonel iş deneyimi kazandım. Bunun yanında müşteri projeleri, yerel çalışan yapay zekâ/RAG uygulamaları ve ağ-güvenlik odaklı yazılımlar geliştirerek farklı teknik alanlarda uygulamalı deneyim edindim.

DENEYİM

Petasoft
Web Geliştirme Departmanı — 1 Ay

Web geliştirme departmanında görev aldım. Gerçek yazılım projelerinin geliştirme süreçlerinde çalışarak web teknolojileri, kod geliştirme, hata çözme ve ekip içi yazılım geliştirme süreçlerinde profesyonel deneyim kazandım.

Microsoft
Yazılım / Yapay Zekâ Stajı

Yazılım geliştirme ve yapay zekâ odaklı çalışmalara katıldım; teknik problem çözme, proje geliştirme ve ekip çalışması süreçlerinde deneyim kazandım.

Microsoft Teknoloji Kampı
Local RAG Projesi

Yerel ortamda çalışan bir yapay zekâ/RAG prototipi geliştirdim. Dokümanlardan bilgi getirerek yanıt üreten ve verinin yerel kalmasına odaklanan bir yapı üzerinde çalıştım.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

- **SENTRIX — Network OS v1.0**

Ağ analizi, güvenlik testleri ve sistem izleme odaklı geliştirdiğim platform. Host/port keşfi, DNS/domain bilgi toplama, WiFi analiz araçları, teşhis modülleri, güvenlik tarama, tehdit avcılığı (IDS), canlı trafik izleme ve raporlama özelliklerini modüler ve terminal tabanlı bir yapı altında birleştiriyor.

- **Özüm Yangın Söndürme — Müşteri Projesi**

Bir müşteri/kurum için sıfırdan geliştirdiğim kurumsal web sitesi. Yangın söndürme ve önleyici sistemler ile iş güvenliği ürün ve uygulamalarını sunan; ürün/hizmet sayfaları, görsel içerikler ve iletişim akışlarını içeren bir yapı oluşturdum.

- **Engelsiz Kariyer — Erişilebilir İstihdam Platformu**

Ekip arkadaşlarımla geliştirdiğimiz web tabanlı prototip. Engelli bireylerin iş bulmasını kolaylaştırmayı hedefleyen; erişilebilirlik standartları, modern UI/UX ve yapay zekâ destekli sohbet botu yaklaşımını bir araya getiren proje.

- **Yapay Zekâ Tabanlı Özgün Müzik Geliştirme Makalesi**

Yapay zekânın müzik üretim süreçlerindeki rolünü ve latent diffusion yaklaşımını inceleyen; geliştirilen prototip üzerinden elde edilen sonuçları değerlendiren akademik çalışma.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama	C#, Python, HTML, CSS, JavaScript
Yapay Zekâ	RAG, yerel yapay zekâ uygulamaları, doküman tabanlı bilgi erişimi
Web	Kurumsal web geliştirme, UI/UX, erişilebilirlik odaklı arayüzler
Veritabanı	MySQL
Ağ & Güvenlik	Ağ analizi, trafik izleme, güvenlik tarama, IDS/tehdit avcılığı yaklaşımı
Araçlar	Git, GitHub, Visual Studio, PowerShell
Donanım	Arduino, sensör entegrasyonu, temel elektronik
Yetkinlikler	Analitik düşünme, problem çözme, ekip çalışması, proje yönetimi

DİĞER PROJELER

- **C# Matematik Oyunu**

Seviyeli zorluk sistemi, skor takibi ve eğitim odaklı masaüstü oyun.

- **Python Matematik Oyunu**

Etkileşimli ve görsel öğelerle temel matematik becerilerini geliştirmeye yönelik uygulama.

- **C# / Python Şifre Güçlendirme Araçları**

Zayıf şifre tespiti, karmaşıklık analizi, entropi hesaplama ve güçlü parola önerileri.

- **Ağ Analiz ve İzleme Araçları**

Paket yakalama, istatistiksel raporlama ve ağ güvenliği/perfomans analizleri.

- **Arduino / IoT Projeleri**

Sensör verilerinin gerçek zamanlı işlenmesi, LED kontrolü ve mini robotik uygulamalar.

EĞİTİM & SERTİFİKALAR

Gaziantep Üniversitesi	Bilgisayar Programcılığı	2023 – 2025
Web Geliştirme Sertifikası	Web Geliştirme	2024 – 2025

DİLLER

İngilizce: A2