

MEVLANA MERT ÇARLI

Yazılım Geliştirici (Software Developer) | Python · C# · SQL

Gaziantep, Türkiye • +90 (553) 691 81 20
mert.carli.dev@gmail.com
github.com/mert-carli • linkedin.com/in/mert-çarli
mert-carli-cvu9.vercel.app

PROFİL

Microsoft Turkey AI Innovators Programı ve Petasoft staj deneyimlerine sahip, Bilgisayar Programcılığı mezunu yazılım geliştirici. Python, C#, Java ve SQL ile nesne yönelimli masaüstü yazılımları ve veritabanı yönetim sistemleri; HTML5 ve CSS3 ile responsive web arayüzleri geliştiriyorum. Kurumsal ortamda şirket içi dokümanları %100 çevrimdışı işleyen yapay zekâ çözümü (Microsoft), restoran otomasyonu (MasaLink) ve ağ/sistem analiz platformu (SENTRIX) gibi uçtan uca projeler geliştirdim. Temiz kod (Clean Code) prensiplerine bağlı, ilişkisel veri modelleme ve çevik (Agile/Scrum) mühendislik süreçlerine odaklıyım.

DENEYİM

Microsoft Turkey — Yazılım & Yapay Zekâ Stajyeri `AI Innovators Programı` Temmuz 2026 – Ağustos 2026

- **Kurumsal Problem & Rol:** Şirket içi gizli dokümanların dış bulut servislerine sızmasını önleme ihtiyacına yönelik olarak, tüm verilerin şirket yerel ağında kalmasını sağlayan çevrimdışı yapay zekâ projesinin geliştirilmesinde aktif rol aldım.
- **Çevik Süreç & Ekip Çalışması:** Microsoft mentorluğunda iki haftalık Agile/Scrum sprintlerine, teknik mimari planlamalarına ve kod inceleme (code review) oturumlarına katıldım; sprint hedeflerini zamanında teslim ettim.
- **Doğrulama & Sunum:** Proje çıktılarını teknik jüriye canlı demo ile sundum; veri gizliliği kriterleri ve kabul testlerini eksiksiz karşılayarak program başarı sertifikası almaya hak kazandım.

Petasoft — Web Geliştirici Stajyeri Temmuz 2025 – Ağustos 2025

- Gerçek müşteri projelerinde HTML5 ve CSS3 ile responsive web arayüzleri geliştirdim; sayfa yükleme sürelerini **%30 optimize ederek** kullanıcı deneyimini iyileştirdim.
- Ekip içi Git/GitHub sürüm kontrol süreçlerinde aktif rol aldım; hata tespiti (debugging) ve sayfa düzenlemelerini yaparak canlıya alınan projelere katkı verdim.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

01 — Yerel Doküman Analizi & Yapay Zekâ Asistanı • Masaüstü Yapay Zekâ Projesi

- **Ayrıştırma & İndeksleme:** PDF ve metin belgelerini anlamsal paragraflara bölen ve doküman metaverilerini SQLite veritabanında arama yapılabilir formatta indeksleyen veri boru hattı kodladım.
- **Yerel Çıkarım & Performans:** Yerel LLM çalışma zamanı (Ollama) ile entegrasyon kurarak; internet bağlantısı olmadan doküman içeriklerinden **1.5 saniyenin altında** yanıt ve kaynak referansı üreten sorgulama motoru kurdum.
- **Masaüstü Kullanıcı Arayüzü:** Kullanıcının dosya yükleyip soru sorabildiği, yanıtları ve referans alıntıları eşzamanlı görüntüleyebildiği Python tabanlı masaüstü arayüzü geliştirdim.

Teknolojiler: Python · Ollama · SQLite · Doküman İndeksleme · Git

02 — MasaLink • Restoran POS & QR Sipariş Yönetim Sistemi

- Restoran ve kafeler için masadan QR kod okutarak sipariş verme, anlık mutfak sipariş takip paneli (KDS) ve kasa adisyon yönetim sistemi geliştirdim.
- Masa ve adisyon bazlı sipariş takibi, ürün/kategori yönetimi, sipariş durumlarının (Hazırlanıyor, Hazır, Teslim Edildi) canlı takibi ve fiş yazdırma entegrasyonu sağladım.

Teknolojiler: HTML5 · CSS3 · JavaScript · SQL · Masaüstü & Kiosk Entegrasyonu

03 — SENTRIX • Ağ Analizi ve Sistem Güvenlik Platformu

- Python ile yerel ağdaki aktif cihazları ve açık portları tarayan, ağ haritası çıkaran ve güvenlik analizi gerçekleştiren masaüstü yazılımı geliştirdim.
- CustomTkinter ile modern koyu tema masaüstü arayüzü tasarladım; sistem süreçlerini ve güvenlik olaylarını SQLite veritabanında saklayan otomatik raporlama altyapısı kurdum.

Teknolojiler: Python · CustomTkinter · SQLite · Ağ Taraması · Git

TEKNİK YETKİNLİKLER

PROGRAMLAMA DİLLERİ	Python · C# · Java · SQL · JavaScript
WEB TEKNOLOJİLERİ	HTML5 · CSS3 · Responsive Web Tasarımı · Web Arayüz Geliştirme (UI)
VERİTABANI	SQL Sorgulama & Modelleme · SQLite · MySQL · PostgreSQL · İlişkisel Veritabanı
YAZILIM & SİSTEM	Nesne Yönelimli Programlama (OOP) · Masaüstü Arayüz (GUI) · Ağ & Sistem Güvenliği · CustomTkinter
ARAÇLAR & ORTAMLAR	Git · GitHub · VS Code · Visual Studio · Figma · Microsoft Office

EĞİTİM & SERTİFİKALAR

Microsoft Turkey — Certificate of Completion · *AI Innovators Internship Program* Ağustos 2026

Gaziantep Üniversitesi — Bilgisayar Programcılığı (Önlisans, Mezun • **GNO: 3,39 / 4,00**) 2023 – 2025

Hasan Kalyoncu Üniversitesi — Web Geliştirme Sertifikası 2024 – 2025

Web Tasarımı ve Kodlama — Uzaktan Eğitim · Devam Ediyor 2026 – ...

Diller: **Türkçe:** Ana dil • **İngilizce:** B1 — Teknik Literatür ve Dokümantasyon Yetkinliği