EMRE DOĞAN

BİLGİSAYAR PROGRAMCISI & YAZILIM GELİŞTİRİCİ

İLETİŞİM

+90 850 255 0140

www.emredogan.me

iletisim@emredogan.me

github.com/emredogan-me

linkedin.com/in/emredogan-me

EĞİTİM

Ankara Bilim Üniversitesi

Bilgisayar Programcılığı – Ön Lisans

2024 – 2026

UZMANLIK ALANLARI

- C, C++ & C#
- Java
- Dart & Flutter
- PHP & REST API Mimarisi
- MySQL & PostgreSQL
- HTML5, CSS3 & Bootstrap
- Docker & Linux Yönetimi
- Git & GitHub

YABANCI DİLLER

- Türkçe: Ana dil
- İngilizce: A2 (Temel Düzey)

PROFİL

Bilgisayar Programcılığı mezunuyum. Yazılım geliştirme süreçlerinde fikirleri araştırarak çalışan, güvenilir ve sürdürülebilir projelere dönüştürmeye odaklanıyorum. C#, Java, Python, PHP ve Dart/Flutter ile web, mobil ve masaüstü uygulamaları geliştiriyor; Linux, Docker ve sunucu yönetimi alanlarında pratik deneyim kazanıyorum. Geliştirdiğim projelerde güvenlik, performans ve sürdürülebilirliği gözetiyor; analitik düşünme, hızlı öğrenme ve çözüm odaklı yaklaşımımla çalışacağım ekibe katkı sağlamayı hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

Stajyer Yazılım Geliştirici **30 Haziran 2025 – 11 Ağustos 2025**

Kuzgun Savunma Havacılık Mühendislik A.Ş.

- C++ ve Qt framework'ü kullanılarak masaüstü uygulama geliştirme, arayüz (UI) tasarımı ve sinyal-yuva (signal-slot) mimarisi üzerine çalışıldı.
- Proje çıktı verilerini işleyip analiz edilebilir hale getirmek amacıyla QXlsx kütüphanesi entegre edildi; UTF-8 destekli, performanslı .xlsx dışa aktarma (export) modülü geliştirildi.
- Dinamik bellek yönetimi ve veri manipülasyonu süreçlerinde C++ STL (std::vector, std::string) yapıları kullanılarak kod tabanı optimize edildi ve bellek sızıntıları giderildi.
- Çoklu platform desteği için CMake derleme konfigürasyonları yönetildi, WSL (Ubuntu) ortamında geliştirme ve hata ayıklama süreçleri yürütüldü.
- Git ve GitHub Desktop üzerinden sürüm kontrol süreçlerine ve şirket içi kod incelemelerine (code review) aktif katılım sağlandı.

PROJELER

Haber Merkezi – Mobil Haber Uygulaması **2026**

Flutter ile geliştirilen, farklı haber ve medya kaynaklarını tek uygulamada birleştirmeyi amaçlayan mobil haber platformu. RSS tabanlı içeriklerin alınması, kategorilere ayrılması ve kullanıcıya sade bir arayüz üzerinden sunulması üzerine çalışıldı. Uygulamanın modüler yapısı, veri akışı ve kullanıcı deneyimi geliştirilerek yeni kaynakların ve özelliklerin kolayca eklenebileceği bir yapı oluşturuldu.

Momentum — Kişisel Üretkenlik ve Görev Yönetimi **2025**

PHP 8.x, MySQL ve JavaScript/AJAX ile geliştirilen web tabanlı üretkenlik uygulaması. Görev oluşturma ve yönetimi, Kanban panosu, Pomodoro odak modu, proje bazlı görev organizasyonu, hızlı notlar ve Türkçe/İngilizce dil desteği gibi özellikler içerir. Responsive arayüz, CSS Flexbox/Grid yapısı ve özel animasyonlar kullanılarak geliştirildi.

QR Restoran — QR Tabanlı Dijital Menü & Restoran Yönetimi **2025**

PHP, MySQL, JavaScript ve Bootstrap kullanılarak geliştirilen QR tabanlı dijital menü ve restoran yönetim sistemi. Dinamik kategori ve ürün yönetimi, ürün görselleri, fiyatlandırma, restoran bilgileri, masaya özel QR kod üretimi ve yönetim paneli gibi özellikler içerir. Yönetim panelinde güvenli kimlik doğrulama, oturum yönetimi ve giriş doğrulama uygulanırken, SQL Injection'a karşı koruma mekanizmaları kullanılmıştır.