

Muhammed Mustafa DEMİRHAN

Full Stack Developer

📍 Bağcılar, İstanbul

✉ muhammedmustafademirhan@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/muhammedmustafademirhan/

🌐 github.com/MuhammedMustafaDemirhan

☎ +90-552-342-9529



HAKKIMDA

Ben **Muhammed Mustafa**, yazılım geliştirme alanında kendini sürekli geliştiren bir geliştirici adayıyım. **C#** ve **.NET** kullanarak hem masaüstü hem de web tabanlı projeler geliştiriyorum; özellikle **ASP.NET MVC**, **Entity Framework** ve **LINQ** ile veri odaklı ve sürdürülebilir çözümler ürettiğim. **MSSQL** ve **SQL** ile veri yönetimi konusunda deneyimliyim ve **Web Services API** ile uygulamalar arasında entegrasyon sağlarken, **React**, **HTML**, **CSS** ve **JavaScript** bilgim sayesinde modern ve etkileşimli kullanıcı arayüzleri tasarlayabiliyorum.

Projelerimde problem çözme ve kod optimizasyonuna odaklanıyorum, katmanlı mimari yaklaşımlarla verimli ve ölçeklenebilir yazılımlar geliştirmeye çalışıyorum. Hedefim, bu teknolojileri etkin şekilde kullanarak kullanıcı dostu ve kaliteli çözümler üretmek.

PROJELER

Book Store Api – .NET 5 ve Entity Framework Core kullanarak geliştirdiğim RESTful kitap yönetim sistemi. Kitap, yazar ve tür yönetimi, kullanıcı doğrulama, yetkilendirme ve CRUD işlemlerini içerir. Projede **JWT tabanlı kimlik doğrulama**, **Dependency Injection**, **Fluent Validation**, **TDD** ve **Swagger** kullanılmıştır; InMemoryDatabase ile hızlı geliştirme ve test imkânı sağlanmıştır.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

Hospital Automation – React ile geliştirdiğim kapsamlı bir hastane yönetim sistemi frontend uygulaması. Hasta, Doktor ve Yönetici için ayrı paneller ve işlevler sunar; randevu takibi, reçete yönetimi, duyurular ve geri bildirimler gibi işlemler kullanıcı deneyimini ön plana çıkarır. Projede **React (useState, useEffect, Context API, Router)** ve **localStorage** kullanılmıştır; backend bağlantısı olmadan mock-data üzerinde çalışmaktadır.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

Movie App – React ve Bootstrap kullanarak geliştirdiğim modern bir film arama uygulaması. TheMovieDB API üzerinden film araması yapılabilir, film detayları görüntülenebilir ve beğenilenler listesi yönetilebilir. Projede **React (Hooks, Functional Components)**, **Context API**, **Bootstrap** ve **Vite** kullanılmıştır.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

Shopping List – React öğrenme sürecimde geliştirdiğim temel bir alışveriş listesi uygulaması. Kullanıcılar ürün ekleyip silebilir, tamamlananları işaretleyebilir ve filtreleme seçeneklerini kullanabilir. Projede **React (Functional Components, useState)**, **Bootstrap** ve **CSS** kullanılmıştır.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

Travel Trip – Backend geliştirmesi tarafımdan yapılan bir seyahat blogu uygulaması. Kullanıcılar yalnızca yazara ait blog yazılarını görüntüleyip yorum yapabilir. **Admin paneli** sayesinde blog içerikleri, yorumlar ve iletişim mesajları yönetilebilir. Proje **ASP.NET MVC 5**, **C#** ve **SQL Server** kullanılarak geliştirilmiştir; tasarım kısmı W3Layouts tarafından sağlanmıştır.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

Petrol Stok Takip – Benzin dolumu yapılacak araçların verilerini takip eden bir masaüstü uygulaması. Uygulamada stok takibi, litre fiyatları ve araç bazlı satış kayıtları tutulmakta; stokta benzin kalmadığında yakıt ikmali yapılarak kasadan düşen tutar otomatik hesaplanmaktadır. **C#**, **.NET Framework** ve **MSSQL** kullanılarak geliştirilmiştir.

🔗 [GitHub'da Görüntüle](#)

DENEYİM (Toplam: 1 Sene)

06.2025 - 08.2025	Digitürk Yazılım Stajyeri <i>İstanbul, Türkiye 3 Ay</i> <ul style="list-style-type: none">Frontend ve backend geliştirme pratiği kazanmak ve modern yazılım tekniklerini uygulamak (JavaScript, React, .NET Core Web API).Veri tabanı yönetimi ve sorgulama deneyimi (MSSQL, Entity Framework, SQL).Problem çözme ve katmanlı mimari uygulamalarında yetkinlik geliştirmek.API entegrasyonu, kimlik doğrulama ve proje geliştirme süreçlerinde deneyim kazanmak (RESTful API, JWT, TDD, Dependency Injection).
09.2021 - 06.2022	E-ofis Ofis Hizmetleri IT Stajyeri <i>İstanbul, Türkiye 9 Ay</i> <ul style="list-style-type: none">Şirket bünyesindeki yazıcıları tanımlama ve yapılandırma işlemlerini gerçekleştirmeİnternet ağ altyapısının kablolama ve bağlantı işlemlerini yönetmeModem kurulumları ve bağlantı ayarlarını yapmaBilgisayarlara format atma ve yeni kurulumlar yaparak kullanıma hazır hale getirmeKullanıcıların bilgisayar sorunlarını giderme ve teknik destek sağlama

SERTİFİKALAR

İş Sağlığı ve Güvenliği Sertifikası
Uygulamalı Girişimcilik Sertifikası
[Başlangıç Seviyesi .Net Core Patikası](#)
[MVC5 ile Admin Panelli Dinamik CV Projesi](#)
[Sorgularla Adım AdımSQLVeri Tabanı Programlama](#)
[C# ile 25 Derste 25 Uygulamalı Proje](#)
[Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin](#)
[C# Dersleri ile Programlama Temelleri](#)

EĞİTİMLER

Kayıt T. : 09.2025	Anadolu Üniversitesi / Açıköğretim Fakültesi / Yönetim Bilişim Sistemleri	(Devam Ediyor)
10.2023 – 09.2025	Mersin Üniversitesi Erdemli Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Programcılığı	88,45/100 Mersin, Türkiye
08.2018 - 06.2022	Kocasinan Şehit Samet Kırbaş Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi (Bilişim Teknolojileri/Web Programcılığı)	77/100 İstanbul, Türkiye

HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

- Yazılım geliştirme ve masaüstü uygulamalar tasarlamak
- SQL, C# ve .NET** teknolojilerinde yeni şeyler öğrenmek ve uygulamalar geliştirmek
- Kendi projelerimde **görsel arayüz tasarımı** yapmak
- Yeni teknolojileri ve programlama dillerini keşfetmek
- Teknik içerikli videolar ve blogları takip etmek
- Araştırma yapmak ve ilgi duyduğum konuları derinlemesine öğrenmek
- Fitness ve ağırlık antrenmanları** ile fiziksel gelişimi desteklemek
- Yürüyüş yapmak ve doğayla vakit geçirmek