

Skills

Software Development







C#, ASP.NET Core 8.0, Entity Framework Core, Onion Architecture, Repository Pattern, Mediator Pattern, CQRS, JWT, SignalR, Swagger, Postman, Fluent Validation, LINQ, jQuery, ASP.NET MVC. HTML. CSS. JavaScript. MSSQL, CQRS design pattern, Json Web Token, Dto, Bootstrap, AspNet Core Api, Adonet, SQL, React, Redux Toolkit, Axios, React Router Dom, TypeScript, Formik, Yup, Metarial UI, FireBase, N Tier Architecture, Microservices Architecture, Identity Service, Docker, Portainer, Redis, MongoDb, Ocelot Gateway, Angular, Dapper, **PostareSOL**

Muhasebe







Luca, Paraşüt, Ön Muhasebe, Tek Düzen Hesap Plani

Certifications

Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin: A'dan Z'ye Eğitim Seti

Udemy

Ocak 2025

Asp.Net MVC5 ile Online Ticari Otomasyon Udemy

Şubat 2025

Asp.Net Core Api 8.0 Onion Architecture ile BookCar Projesi Udemv

Nisan 2025

C# (Basic) HackerRank

Nisan 2025

Sıfırdan İleri Seviye React Kursu: Güncel Eğitim 2024

Udemy

Mayıs 2025

Angular: Başlangıçtan Uzmanlığa (2025)

Udemv Haziran 2025

Mehmet Burchan Gürses

Software Developer

- @ semavi1151@gmail.com •
- https://www.linkedin.com/in/mehmet-burchan-gürses-524658340/

Profiles

in mehmet-burçhan-gürses-524658340

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi

https://github.com/Semavi7

Summary

C# ve ASP.NET Core teknolojilerinde uzmanlaşmaya odaklanmış bir yazılım geliştiricisiyim. Analitik düşünme becerim ve muhasebe geçmişim sayesinde finansal süreçler ve veri odaklı uygulamalarda etkili çözümler üretebiliyorum. Kullanıcı deneyimini iyileştirme odaklı, teknolojiye tutkulu ve sürekli gelişen bir yazılımcı olarak modern yazılım projelerinde yer almaya hazırım.

Experience

Wafflesweethouse Ön Muhasebe	2023-01 - 2023-11
Modklas Ön Muhasebe	2021-03 - 2023-01
Simirna Nora Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. Ön Muhasebe	2019-09 - 2020-04
Murtaza Yıldız Muhasebe Ofisi Muhasebe Stajyeri	2017-11 - 2019-04
Education	

İşletme ve Yönetim	Lisans
Maltepe Musiki Eğitim Vakfı	2005-11 - 2013-09
Ney	Müzik Eğitimi

2009-09 - 2013-09

MyPortfolio

01/2025 - 01/2025

Bu projede ASP.NET MVC 5 ve .NET Framework ile dinamik bir mağaza yönetim sistemi geliştirdim. Proje üç ana panelden oluşuyor: Vitrin Paneli: Ürünlerin listelendiği kısım.

Online Ticari Otomasyon

Udemy Murat Yücedağ hocamızın ücretsiz yayınladığı Asp.N et Core ile Portfolyo Uygulamanızı Geliştirin eğitiminde geliştirdiğim bu projede, sıfırdan bir dinamik portfolyo uygulaması oluşturdum. Projenin amacı, Asp.Net Core ile temel bir seviyeden başlayarak bir uygulama geliştirme sürecini öğrenmek ve bu süreçte yazılım becerilerimi pekiştirmekti.

Proje Özellikleri:

Admin Paneli: Ürünler, siparişler, kullanıcı ve cari yönetimi. Kullanıcı Paneli: Sipariş geçmişi, mağaza ile mesajlaşma ve

01/2025 - 02/2025

Bu proje, dinamik bir yapıda "Hakkımda, Deneyimlerim, Yeteneklerim, Referanslarım ve İletisim Bilgilerim" gibi bilgilerin vönetilmesini sağlıyor. Kullanıcı dostu bir arayüz ve içeriklerin kolayca düzenlenebileceği bir yönetim paneli ile projenin her yönü fonksiyonel ve modern bir yapıya sahip.

Bu proje ile Entity Framework, LINQ, SQL Trigger & Stored Procedure, Authentication & Authorization gibi konuları pratikte deneyimledim ve yaklaşık 20 tablo kullandım. Veri tabanı olarak MSSQL tercih ettim.

Kullandığım Teknolojiler:

Projenin Amacı

kargo takibi.

Proje geliştirme sürecinde Asp.Net Core, MSSQL, Code First, Migration, View Component, Model, View ve Controller gibi Asp.Net Core'un temel kavramlarını uygulamalı olarak kullandım. Bunun yanı sıra, arayüz geliştirme aşamasında HTML, CSS, Bootstrap ve JavaScript teknolojilerini kullandım. Bu sayede hem güçlü bir backend hem de estetik bir frontend oluşturmayı başardım.

ASP.NET MVC 5 ve .NET Framework ile dinamik bir mağaza yönetim sistemi oluşturmak. Temel CRUD işlemlerinin yanı sıra veri vönetimi. SOL entegrasyonu ve güvenliğe odaklandım. Katmanlı mimari kullanmadan MVC'nin özelliklerini keşfettim.

Amaç ve Hedef:

然 Kullanılan Teknolojiler

Entity Framework 6

ASP.NET MVC 5

Bu projeyi geliştirirken hem Asp.Net Core ile proje geliştirme yetkinliklerimi artırmayı hem de bu teknolojiyi öğrenmek isteyenlere bir örnek oluşturmayı hedefledim. Proje, yazılım dünyasına adım atmak isteyenler için başlangıç ve orta seviye arasında bir köprü niteliği taşıyor. Özellikle C# dinamik portfolyo projelerini olusturabileceklerini

SQL Server LINQ Stored Procedure & Trigger HTML, CSS, Bootstrap JavaScript & jQuery Session & Authentication

📌 Proje İçeriği

Vitrin Paneli: Ürün listeleme ve detayları.

fatura ve kargo sistemi, yetkilendirme.

Admin Paneli: İstatistikler, CRUD işlemleri, cari yönetimi,

Kullanıcı Paneli: Kayıt, giriş, sipariş geçmişi, mesajlaşma ve profil güncelleme.

🔪 Öğrendiklerim

ASP.NET MVC yapısını etkin kullanma.

Entity Framework ile Code First yaklaşımı.

LINQ ile SQL sorguları.

Trigger ve Stored Procedure optimizasyonları.

Role-Based Authorization uygulamaları.

Dashboard ve grafik görselleştirmeleri.

Dinamik fatura sistemi ve QR kod entegrasyonu.

Özel hata sayfaları uygulamaları.

🎉 Sonuç ve Gelecek Planlarım Bu proje ile ASP.NET MVC 5 ve Entity Framework alanında önemli deneyimler kazandım. Gelecekte projeyi katmanlı mimariye dönüştürmeyi ve Web API ile entegre etmeyi düşünüyorum. Proje, Murat Yücedağ hocanın Udemy eğitimi kapsamında geliştirildi; kendisine teşekkür ederim!

bilgisine sahip olanların, bu projeden ilham alarak kendi düşünüyorum.

Sonuç:

Projem, Asp.Net Core ile dinamik bir yapı kurmayı öğrenmek isteyenlere rehberlik edecek nitelikte. Verilerin dinamik olarak yönetilmesi ve projenin hem teknik hem de tasarım açısından güçlü bir şekilde geliştirilmiş olması, yazılım dünyasında daha büyük projelere adım atmak için sağlam bir temel oluşturuyor.

Kendi projelerimi geliştirmek ve yazılım dünyasında ilerlemek adına bu proje benim için önemli bir kilometre taşı oldu.

Projects

CarBook

02/2025 - 04/2025

CarBook Projesi Bu proje, <u>ASP.NET</u> Core 8.0 ve Onion Mimarisi kullanılarak geliştirilmiş bir araç kiralama web uygulamasıdır. Uygulama iki ana bileşenden oluşur: kullanıcı arayüzü ve admin paneli.

of Projenin Amacı

Amaç, kullanıcılar için kapsamlı bir araç kiralama deneyimi ve adminler için detaylı bir yönetim paneli sunmaktır. <u>ASP.NE</u> <u>T</u> Core 8.0, Onion Architecture ve modern yazılım geliştirme ilkeleri uygulandı.

★ Kullanılan Teknolojiler <u>ASP.NET</u> Core 8.0 – Web framework MSSQL – Veritabanı yönetimi Entity Framework Core & <u>Ado.Net</u> – Veri erişimi Bootstrap – Kullanıcı arayüzü

Postman & Swagger – API testi ve dokümantasyonu Fluent Validation – Doğrulama DTO (Data Transfer Object) – Veri transferi SignalR & JWT – Gerçek zamanlı veri & kimlik doğrulama Onion Architecture – Katmanlı yapı

Repository & Mediator & CQRS - Tasarım desenleri

📌 Proje İçeriği Kullanıcı Arayüzü

Araç Listesi: Kiralanabilir araçlar.

Rezervasyon & Yorumlar: Yorum yapma ve rezervasyon.

Blog & Mesajlaşma: Blog okuma ve mesaj gönderme.

Admin Paneli Dashboard: Grafik ve istatistikler.

CRUD İşlemleri: Araç, kullanıcı, rezervasyon yönetimi.

Yetkilendirme: Güvenli giriş ve erişim.

Nögrendiklerim Onion Architecture: Modüler yapı yönetimi.

Entity Framework Core: Veritabanı işlemlerinde esneklik.

JWT Authentication: Güvenli kimlik doğrulama.

SignalR: Gerçek zamanlı güncellemeler.

CQRS & Mediator: Yönetilebilir iş mantığı.

Fluent Validation: Okunabilir veri doğrulama.

Sonuç & Gelecek Planlarım Proje, modern yazılım geliştirme yaklaşımlarını deneyimleme fırsatı sağladı. Gelecekte projeyi ölçeklendirilebilir hale getirip yeni özellikler eklemeyi ve kullanıcı deneyimini artıracak interaktif unsurları dahil etmeyi planlıyorum.

Projeyi geliştirmemde yardımcı olan Murat Yücedağ hocama, Udemy'deki eğitimi için teşekkürler!

MultiShop

04/2025-06/2025

MultiShop Mikroservis E-Ticaret Projesi

Bu proje, .NET tabanlı, sıfırdan geliştirilmiş modern bir mikroservis e-ticaret platformudur. Proje, 12 adet bağımsız servis ve bu servislerle haberleşen MVC tabanlı bir arayüzden oluşur.

Projenin Amacı Amaç, mikroservis mimarisi, poliglott veritabanı kullanımı ve kurumsal tasarım desenlerini tek bir projede birleştirerek, tam dinamik ve ölçeklenebilir bir sistem oluşturmaktı.

Kullanılan Teknolojiler Mimariler – Mikroservis, Onion, CQRS, Mediator, Repository Veritabanları (Polyglot) – PostgreSQL, MongoDB, MSSQL, Redis Veri Erişimi – Dapper, Entity Framework Core Gateway & Güvenlik – Ocelot API Gateway, Identity Server, JWT Bearer Araçlar & API'ler – Docker, SignalR, Google Drive API, Rapid API Platform – .NET Core (Web API & MVC)

₱ Proje İçeriği Kullanıcı Arayüzü Dinamik Vitrin: Admin panelinden yönetilen içerikler. Ürün Arama & Sepet: Gelişmiş filtreleme ve Redis tabanlı sepet. Kullanıcı Paneli: Sipariş takibi ve profil yönetimi. Admin Paneli Dashboard: SignalR ile anlık grafik ve istatistikler. CRUD İşlemleri: Ürün, kategori, kullanıcı ve içerik yönetimi. Yetkilendirme: Rol bazlı, merkezi erişim kontrolü.

- ✓ Öğrendiklerim Mikroservis Mimarisi: Dağıtık sistem tasarlama ve yönetme. API Gateway & Güvenlik: Ocelot ve Identity Server ile merkezi kontrol. Polyglot Persistence: Her iş yükü için doğru veritabanını seçme. CQRS & Mediator: Karmaşık iş mantığını yönetilebilir kılma. Containerization: Docker ile tutarlı geliştirme ve dağıtım süreçleri.
- ▲ Sonuç & Gelecek Planlarım Bu proje, modern yazılım mimarileri konusundaki yetkinliklerimi pekiştirdi. Gelecekte RabbitMQ ile asenkron iletişim ve Kubernetes ile orkestrasyon eklenmesi planlanmaktadır.

Projeyi geliştirmemde yardımcı olan değerli eğitmenime, kapsamlı eğitimi için teşekkür ederim!

Yetenekler: Microservices · Docker · CQRS · Mediator · PostgreSQL · MongoDB · Redis · Ocelot · Identity Server · SignalR · Dapper · ASP.NET Core