

Zehra Akbulut

zehrakbulut23@gmail.com | 552 245 24 84 | medium.com/@zehrakbulut | linkedin.com/in/zehrakbulut
github.com/zehrakbulut

Profesyonel Özet

Backend geliştirme alanında kendimi sürekli geliştiren, öğrenmeyi ve üretmeyi seven bir yazılım geliştiriciyim. .NET Core ve modern mimariler (Clean Architecture, CQRS, MediatR) ile güvenilir ve sürdürülebilir çözümler geliştirme konusunda deneyim kazandım. Kod kalitesine, ekip çalışmasına ve performans iyileştirmelerine önem veriyorum. Yeni şeyler öğrenirken bunları projelerde uygulamaktan keyif alıyorum, her adımda hem kendime hem de ekibime değer katmayı hedefliyorum.

Projeler

- **Niafix Archive (Ekip Projesi)** – Teknik kaynakların toplandığı bir arşiv platformu. Kullanıcılar PDF veya bağlantı ekleyebiliyor; çok dilli destek, kategori sistemi, ders planı yapıları, moderasyon paneli ve arama filtreleri gibi gelişmiş özellikler içeriyor. Backend tarafında ASP.NET Core, EF Core, JWT, Clean Architecture ve CQRS uygulandı. Veritabanı yönetimi, API geliştirme, kaynak arşivleme ve performans iyileştirmelerinde görev aldım.
archive.niafix.com
- **HediyeM E-Ticaret** – Mikroservis tabanlı alışveriş platformu. Ürün ve sepet modüllerini geliştirdim; Docker ve PostgreSQL ile servis entegrasyonu yaptım.
github.com/zehrakbulut/ECommerce
- **PasswordManager** – Güvenli parola yönetim uygulaması. Clean Architecture, CQRS, MediatR ve Repository Pattern ile geliştirildi. API tasarımı, veritabanı yönetimi, kimlik doğrulama ve performans optimizasyonu üzerinde çalıştım.
github.com/zehrakbulut/PasswordManager
- **MovieApp** – Film yönetim sistemi backend API'si. Film, oyuncu, yönetmen, tür ve kullanıcı yorumlarının yönetimini sağlayan modern Web API. PostgreSQL, EF Core ve Swagger ile entegre edildi.
github.com/zehrakbulut/MovieApp
- **TeaShopApi** – TeaShop adlı kafe için geliştirilmiş çok katmanlı API. Kullanıcı ve yönetici arayüzleri üzerinden CRUD işlemleri, yönetim panelleri ve veri yönetimi sağlandı. ASP.NET, EF Core (Code First), MSSQL, Repository Pattern ve MVC mimarisi kullanıldı. HTML, CSS ve Bootstrap ile özelleştirilmiş arayüz tasarımı gerçekleştirildi.
github.com/zehrakbulut/TeaShopApi
- **CarBook – Rent a Car Project** – Çok katmanlı (N-Tier) Rent a Car uygulaması. ASP.NET Core MVC, SQL Server, Entity Framework, Identity kullanıldı. Kullanıcı ve admin paneli üzerinden araç ve kategori yönetimi, filtreleme, yorum sistemi ve gelen mesaj yönetimi sağlandı. CRUD işlemleri, veri transfer nesneleri (DTO) ve güvenli kimlik doğrulama (Identity) ile backend geliştirme gerçekleştirildi.
github.com/zehrakbulut/MyAcademyCarBook

İş Deneyimi

- | | |
|---|-------------------|
| Freelancer Yazılım Uzmanı, Niafix | 12.2024 – 09.2025 |
| <ul style="list-style-type: none">• Niafix Archive (Backend) – Backend geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım. ASP.NET Core, EF Core, PostgreSQL, JWT tabanlı kimlik doğrulama, Clean Architecture ve CQRS pattern kullanarak ölçeklenebilir API tasarımı gerçekleştirdim.• Kaynak yönetimi: PDF veya link ekleme, güncelleme ve status yönetimi (pending, approved, rejected)• Kategori yönetimi: Kategori ekleme/düzenleme, icon ve onaylı kaynak sayısı bilgisi• Onay mekanizması: Kaynakların approve/reject işlemleri; admin ve moderatör yetkisine göre kontrol• Kullanıcı işlemleri: Kullanıcılar sadece kendi kaynaklarını görüntüleyip düzenleyebiliyor• Slug bazlı paylaşım: Kaynaklar slug üzerinden detay sayfası ile paylaşılabılır hâle getirildi | |
| Software Engineer Intern, Metadiag | 07.2023 – 08.2023 |
| <ul style="list-style-type: none">• ASP.NET Core ve EF Core ile veri tabanı ve API geliştirme.• SOLID ve Design Pattern uygulamalarıyla yazılım mimarisine katkı sağladım.• Sprint süreçlerinde takım ile proje geliştirme adımlarına katıldım. | |
| Software Engineer Intern, Bera Ar-Ge | 08.2022 – 09.2022 |
| <ul style="list-style-type: none">• C# ve Unity ile oyun geliştirme süreçlerini inceledim.• Nesne yönelimli programlama ve SOLID prensipleri üzerine uygulamalar yaptım. | |

Sertifikalar

- **.Net Core & ReactJS & Angular Full Stack Developer Bootcamp** – Inspimo Akademi, Eđitmen: Murat Yücedađ, 210 saat
- **Full Stack .Net Core Development** – M & Y Yazılım Eđitim Akademi Danışmanlık, Eđitmen: Murat Yücedađ, 250 saat

Teknolojiler

Backend: C#, ASP.NET Core, Web API, EF Core

Database: MSSQL, PostgreSQL, MongoDB

Architecture/Patterns: SOLID, Clean Architecture, CQRS, Onion, Mediator

Tools: Docker, Postman, Visual Studio, DBeaver

Version Control: Git, GitHub

Eđitim

Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Yazılım Mühendisliđi

09.2020 – 05.2024

- GPA: 2.96/4.0

Dil

İngilizce: B1

Referanslar

- **Murat Yücedađ** – Eđitmen, M & Y Eđitim Akademi, Tel: 0 (536) 830 96 38
- **Mustafa Özdemir** – Microsoft MVP, Tel: 0 (541) 789 19 92
- **Ömer Faruk İlhan** – Senior Software Developer, Niafix, Tel: 0 (551) 144 94 97
- **Tarık Kaan Koç** – AI Engineer | Azure AI Specialist, Tel: 0 (551) 060 09 70