

ERAY YÜKSEK

Junior .NET Backend Developer

ASP.NET Core | .NET | PostgreSQL | CQRS

erayaccount@gmail.com | 0538 787 81 55 | Ankara, Türkiye | erayyuksekk.com | getmindo.com | github.com/ErayYuksekk
https://www.linkedin.com/in/eray-y-6a671a322

PROFESYONEL ÖZET

ASP.NET Core ve .NET 8 ile REST API geliştiren Junior Backend Developer. PostgreSQL, Entity Framework Core, CQRS, MediatR, JWT ve SignalR ile proje deneyimine sahibim. React Native mobil uygulamasıyla entegre çalışan ve App Store'da yayında olan Mindo platformunun backend, veritabanı, gerçek zamanlı iletişim ve Ubuntu VPS dağıtım süreçlerini geliştirdim.

DENEYİM

Bağımsız Yazılım Geliştirici - Kişisel Projeler

2023 - Günümüz

- .NET 8 ve ASP.NET Core Web API kullanarak backend projeleri geliştirdim.
- RESTful API, kimlik doğrulama, yetkilendirme ve veri erişim süreçlerini oluşturdum.
- PostgreSQL, MSSQL ve Entity Framework Core ile veritabanı işlemleri gerçekleştirdim.
- Mobil uygulama entegrasyonu, gerçek zamanlı iletişim ve Ubuntu VPS dağıtım süreçlerinde çalıştım.

EĞİTİM

Yönetim Bilişim Sistemleri, Lisans - Ufuk Üniversitesi, Ankara

2024 - 2026 (Beklenen Mezuniyet)

Bilgisayar Programcılığı, Ön Lisans - Ufuk Üniversitesi, Ankara

2021 - 2023

SERTİFİKALAR

Certificate in Software Specialization - İKİTEKNİK | 2023

.NET ve SQL tabanlı backend geliştirme üzerine uygulamalı eğitim aldım.

Software Specialisation Education (432 Saat) - NEOS | 2022 - 2023

.NET, Redis ve Microsoft SQL Server kullanarak kapsamlı yazılım geliştirme eğitimi aldım.

Software Education Certificate - NEOS | 2022 - 2023

Yazılım geliştirme süreçleri ve veritabanı yönetimi konularında temel bilgi edindim.

Certificate Neos Software - NEOS | 2022 - 2023

Yazılım temelleri ve backend geliştirme konularında teknik eğitim aldım.

TEKNİK BECERİLER

Programlama Dilleri: C#

Backend: .NET 8, ASP.NET Core Web API, RESTful API, CQRS, MediatR, Onion Architecture

Veritabanı ve ORM: PostgreSQL, MSSQL, Entity Framework Core

Kimlik ve Güvenlik: JWT, ASP.NET Identity, Refresh Token, Role-Based Authorization, Rate Limiting

Gerçek Zamanlı Sistemler: SignalR

Medya ve Bulut: Cloudinary, AWS S3

DevOps ve Araçlar: Ubuntu VPS, Git, GitHub, Swagger, Postman, Serilog, Middleware

Dil: İngilizce - B1, teknik doküman okuyabilme

Çalışma Prensipleri: Agile çalışma prensiplerine aşinalık

KİŞİSEL BECERİLER

- Analitik düşünme ve problem çözme
- Bağımsız çalışma ve öğrenme disiplini
- Ekip çalışmasına ve iletişime uyum

PROJELER

Mindo – Eğitim ve Sosyal Soru-Cevap Uygulaması (Production)

Teknolojiler: NET 8, ASP.NET Core Web API, PostgreSQL, Entity Framework Core, CQRS, MediatR, SignalR, JWT, ASP.NET Identity, React Native, Cloudinary

- CQRS ve MediatR kullanarak modüler backend mimarisi geliştirdim.
- JWT, ASP.NET Identity ve Refresh Token ile kimlik doğrulama ve yetkilendirme sistemi oluşturdum.
- SignalR ile gerçek zamanlı mesajlaşma altyapısı geliştirdim.
- PostgreSQL ve Entity Framework Core ile veri modeli ve veritabanı işlemlerini yönettim.
- Rate limiting, validation, merkezi hata yönetimi ve loglama yapılarını uyguladım.
- Cloudinary ile görsel ve medya yükleme süreçlerini entegre ettim.
- Backend'i React Native mobil uygulamasıyla entegre ederek Ubuntu VPS üzerinde yayınladım.
- Uygulamanın iOS dağıtım ve App Store yayın süreçlerini yönettim.

Website: getmind.com | App Store: apps.apple.com/app/id6766045557

ETicaretAPI – E-Ticaret Backend API Projesi

Teknolojiler: ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core, MSSQL/PostgreSQL, JWT, ASP.NET Identity, CQRS, MediatR

- Ürün, kategori, sepet ve sipariş yönetimi için modüler API yapısı oluşturdum.
- CQRS ve MediatR pattern kullanarak iş mantığını katmanlara ayırdım.
- API güvenliği için validation ve rate limiting yapılarını uyguladım.

GitHub: github.com/ErayYukse/ETicaretAPI | Durum: Tamamlandı

CarBook – Araç Kiralama Yönetim Sistemi

Teknolojiler: ASP.NET Core (.NET 8) Web API, Entity Framework Core, MSSQL, SignalR, JWT, MediatR, CQRS, Repository Pattern

- CQRS ve MediatR pattern ile command-query ayrımını sağlayan sürdürülebilir bir yapı kurdum.
- SignalR ile gerçek zamanlı veri güncellemeleri ve bildirim sistemi geliştirdim.
- FluentValidation ile veri doğrulama süreçlerini yönettim.
- Swagger ve Postman ile API test ve dokümantasyon süreçlerini gerçekleştirdim.

GitHub: github.com/ErayYukse/CarBookProje | Durum: Tamamlandı

Blog Project – Blog Yönetim Sistemi

Teknolojiler: ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core, MSSQL, JWT, ASP.NET Identity, Repository Pattern

- Kullanıcı, kategori ve içerik yönetimi için modüler bir blog API yapısı geliştirdim.
- Repository Pattern ile veri erişim katmanını soyutladım.
- API endpointlerini Swagger ve Postman ile test ettim.

GitHub: github.com/ErayYukse/BlogProject | Durum: Tamamlandı

PizzaGo – Pizza Sipariş Uygulaması

Teknolojiler: ASP.NET Core, Entity Framework Core, SQL Server, Katmanlı Mimari (Layered Architecture)

- Kullanıcıların pizza boyutu, malzeme ve içecek seçerek sipariş oluşturabildiği bir web uygulaması geliştirdim.
- Katmanlı mimari (DataAccess, Business, Presentation, Entity) ile veri erişimi ve iş mantığını ayırarak sürdürülebilir bir yapı kurdum.

GitHub: github.com/ErayYukse/PizzaGo | Durum: Tamamlandı

Real Estate Desktop Application – Emlak Yönetim Uygulaması

Teknolojiler: C#, .NET Framework, Windows Forms (WinForms)

- Emlak ilanlarını başlık, fiyat, konum ve tür bilgileriyle ekleme, güncelleme, silme ve listeleme işlevlerine sahip bir masaüstü uygulaması geliştirdim.
- Windows Forms kontrolleri ve form olaylarıyla temel CRUD işlemlerini uygulayarak gerçek dünya emlak yönetim sistemini simüle ettim.

GitHub: github.com/ErayYukse/Real-Estate-Desktop-Application | Durum: Tamamlandı