

AYGÜN BAYIR

+90 543 906 25 65 | turkoaygun@gmail.com | linkedin.com/in/aygunbayir | github.com/aygunbayirdev
Kocaeli, Türkiye | Askerlik: Yapıldı
FULL STACK DEVELOPER (.NET & ANGULAR)

HAKKIMDA

.NET ve Angular ekosisteminde uzmanlaşmış, Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD) ve SOLID prensiplerini uygulayan Full Stack Developer. Kapsamlı ERP sistemlerinin tasarlanması, legacy uygulamaların modern web mimarilerine migrate edilmesi ve event-driven (Mass Transit/RabbitMQ) sistemlerin kurgulanması süreçlerinde deneyim sahibiyim. Agile/Scrum prensiplerine sadık kalarak ölçeklenebilir ve yüksek performanslı çözümler üretmeye odaklanıyorum.

TEKNİK YETENEKLER

Backend: C#, .NET 8/10, ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core, LINQ, Node.js, Python (proje bazlı: FastAPI, SQLAlchemy)

Frontend: Angular, React, Next.js, TypeScript, TailwindCSS, Material UI, DevExpress, DevExtreme

Mimari & Veri: Clean Architecture, DDD, Modular Monolith, CQRS (MediatR), Domain/Integration Events, MSSQL, MongoDB, Redis

DevOps & Süreç: Git, Docker, RabbitMQ, Mass Transit, Agile/Scrum, Jira, JWT, FluentValidation, AI-Assisted Development (Claude Code)

İŞ DENEYİMİ

ASB Yazılım

Full Stack Developer

Şub 2025 – Haz 2026

Gebze, Kocaeli

- ERP sistemlerinin legacy WinForms modüllerini .NET 8 ve Angular mimarisine taşıyarak modernize ettim.
- Cross-module kullanılabilen generic component kütüphaneleri ve merkezi iş kurallarını yöneten extension methodlar geliştirdim.
- Redis entegrasyonu ve JsonPatchDocument ile çalışan dinamik UI senkronizasyon yapısı kurguladım.
- Agile/Scrum sprintleri dahilinde taskları full-stack yürüterek süreçleri canlıya aldım.

Letta Group

Full Stack Developer

Nis 2022 – Oca 2023

Kocaeli

- ASP.NET MVC ve Next.js kullanarak kurumsal admin panelleri ve web tabanlı iş çözümleri geliştirdim.
- Database tasarımından UI entegrasyonuna kadar end-to-end proje teslim süreçlerini yönettim.

PROJELER

ECommerceStock - Event-Driven Modüler Monolit

github.com/aygunbayirdev/ECommerceStock

- .NET 10 ve Clean Architecture ile 6 farklı bounded context içeren e-ticaret altyapısı.
- Mass Transit, RabbitMQ ve MediatR ile Integration/Domain Event yönetimi ve Transactional Outbox pattern uygulaması.
- Value Object kullanımı ve EF Core interceptorlar ile otomatik audit trail mekanizmaları.

Muhasebe & Stok Yönetimi

github.com/aygunbayirdev/Accounting

- CQRS ve DDD yaklaşımlarıyla tasarlanmış fatura, stok ve ödeme modülleri içeren ERP sistemi.
- Şube bazlı data izolasyonu, JWT yetkilendirme ve RxJS ile dinamik frontend yapısı.

Üretim Takip Case Study - Python/FastAPI & React

github.com/aygunbayirdev/aygunbayir-uretim-takip-case

- Claude Code ile birlikte çalışarak, daha önce hiç kullanmadığım bir teknoloji yığını (FastAPI, SQLAlchemy, React) sadece 8 saatte üretim kalitesinde bir veri kalite sistemine dönüştürdüm; 2.117 kayıtlık gerçek bir veri setinde %51.6 veri bütünlüğü sorunu tespit ettim.
- Pytest ile 46 unit test içeren, retry logic ve circuit breaker gibi dayanıklılık desenleri uygulanmış bir backend geliştirdim.

EĞİTİM

Gebze Teknik Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı (Tamamlanmadı)

2017 – 2022

Gebze, Kocaeli

Karabük Üniversitesi

Ön Lisans - Bilgisayar Programcılığı (GPA: 3.4/4.0)

2014 – 2016

Karabük

SERTİFİKALAR

- FMSS Bilişim Front-end Practicum - Patika Inc. (Haziran 2023)
- Frontend from Start to Finish Bootcamp - techcareer.net (Kasım 2023)
- Tam Donanımlı Web Geliştirme - Yetenek İstanbul / Pendik Yazılım Odaklı Teknoloji Merkezi (Eylül 2024 – Aralık 2024)
- Frontend Developer React - HackerRank (2024)
- English for IT 1 - Cisco (2024)

REFERANSLAR

Referanslar talep üzerine sunulacaktır.