



Ahmet Taha Mücasiroğlu

Backend Developer

Üç yılı aşkın süredir .NET teknolojileriyle backend geliştirme yapıyor, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir projeler üretiyorum. ASP.NET Core ile çok katmanlı (Layered/Onion) mimarilerde, SOLID prensiplerine ve Clean Code yaklaşımına uygun, güvenli ve test edilebilir yazılımlar geliştiriyorum. SQL Server ve PostgreSQL veritabanlarında Entity Framework Core ve Dapper ile veri modelleme, migration ve performans optimizasyonu süreçlerinde aktif görev aldım. Projelerimde JWT ile kimlik doğrulama, policy tabanlı yetkilendirme, dinamik connection string yönetimi ve multi-tenant yapılar gibi kurumsal çözümler geliştirdim. AutoMapper, FluentValidation, Dependency Injection, CQRS, Redis, RabbitMQ, gRPC, Swagger/OpenAPI, MemoryCache ve SeriLog gibi araçları aktif şekilde kullanıyorum; xUnit ile TDD yaklaşımına uygun birim testler yazıyorum. Teknik yetkinliğimin yanı sıra güçlü iletişim becerilerim ve ekip çalışmasına yatkın yapım sayesinde projelerde etkin bir rol üstleniyorum. Yeni teknolojilere açık, hızlı uyum sağlayabilen ve uzaktan ya da farklı lokasyonlarda çalışma koşullarına kolaylıkla adapte olabilen bir geliştiriciyim. Hedefim, teknik kalitesi yüksek ekiplerle birlikte uzun vadeli ve değer üreten .NET Backend projelerinde yer almaktır.

İş Deneyimi

- Seydikemer Belediyesi – Bilgi İşlem (Staj) Temmuz 2019 – Ağustos 2019**
Kamu kurumunda teknik destek sağladım. Program kurulumu, kullanıcı desteği, arıza tespiti ve çözüm süreçlerinde doğrudan sahada görev aldım.
Odak Alanları: Teknik destek, kullanıcı memnuniyeti, problem çözme
- NTN Yazılım – Mobil Uygulama Geliştirici (Staj) Temmuz 2021 – Aralık 2021**
Atık toplama tesisi için geliştirilen, mobil ve tablet cihazlarda kullanılacak Flutter tabanlı uygulamanın geliştirilmesinde görev aldım.
Kullandığım Teknolojiler: Flutter, Dart, RESTful API, Layered Architecture
- Atmosware – Yazılım Geliştirici (Staj) Temmuz 2023 – Ağustos 2023**
Turkcell destekli bootcamp sonunda kabul edilerek, kısa sürede tam fonksiyonlu bir blog sistemi geliştirdim. Backend API'leri ASP.NET Core ile geliştirdim; veritabanı olarak PostgreSQL kullandım, frontend ise React ile yazıldı.
Kullandığım Teknolojiler: C#, .NET, MVC, PostgreSQL, React, SOLID, Dependency Injection
- NTN Yazılım – Full Stack Developer Aralık 2024 – Günümüz**
ASP.NET Core Web API ve MVC ile çok katmanlı (Layered/Onion) mimarilerde backend geliştirme yaptım. SOLID prensipleri ve Clean Code standartlarına bağlı kalarak sürdürülebilir ve test edilebilir projeler geliştirdim.
Kullandığım Teknolojiler: .NET 7+, ASP.NET Core, Entity Framework Core, Dapper, SQL Server, PostgreSQL, CQRS & Mediator, AutoMapper, FluentValidation, Dependency Injection, JWT, Redis, RabbitMQ, Swagger/OpenAPI, Postman, Git, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, xUnit, Moq
Geliştirdiğim sistemlerde hem yeni modüller ürettim hem de mevcut projelerde veritabanı tasarımı, API geliştirme, performans optimizasyonu ve hata yönetimi süreçlerini yönettim.

Projeler

- Stok Takip Uygulaması**
Atık toplama merkezinde gelen ve giden atıkların kayıt altına alınması amacıyla geliştirilen mobil uygulamanın mobil arayüz ve API entegrasyonu geliştirilmiştir.
Teknolojiler: Flutter, Dart, RESTful API, Firebase, Layered Architecture
- Kişiler Arası Şifreli Mesajlaşma Uygulaması**
Sunucunun sadece ilk bağlantı aşamasında görev aldığı, sonrasında istemciler arasında RSA algoritması ile şifreli veri iletimi sağlayan uçtan uca güvenli mesajlaşma uygulaması.
Teknolojiler: Python, RSA Kriptografi, Socket Programming, JSON
- Deepfake Video Tespiti**
Derin öğrenme kullanılarak deepfake ile oluşturulmuş videoların tespiti üzerine geliştirilen yüksek başarımlı bitirme projesi. %85 başarı sağlandı.
Teknolojiler: Python, TensorFlow, OpenCV, CNN (Convolutional Neural Networks), NumPy, Pandas, Matplotlib
- Danışmalı Öğrenme ile Veri Gruplama**
Yapay sinir ağları ders projesi kapsamında, danışmalı (supervised) öğrenme yöntemleri ile veri kümelerinin gruplandırılması sağlandı.
Teknolojiler: C++, Command Line Interface (CLI), Supervised Learning, Custom Neural Network Design
- Binary Görüntü İşleme**
Herhangi bir kütüphane kullanılmadan, görsellerde morfolojik işlemlerin (açma, kapama, genişletme vb.) gerçekleştirildiği temel görüntü işleme uygulaması.
Teknolojiler: C++, Raw Image Processing, Morphological Operations, Bitmap Handling
- E-Ticaret Sitesi Backend Geliştirme**
Eğitim odaklı projede ürün, kullanıcı ve sepet modülleri dahil olmak üzere basit bir e-ticaret sisteminin backend tarafı geliştirildi.
Teknolojiler: C#, .NET Framework, ASP.NET MVC, Razor, Entity Framework, SQL Server

✉ tahamucasiroglu@gmail.com

☎ +90 553 735 62 89

🏠 İstanbul / Bahçelievler

🎓 Karadeniz Teknik Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği
AGNO: 3.05

Sosyal Ağlar

🌐 /in/tahamucasiroglu/

🐙 /tahamucasiroglu

Beceriler

Güçlü İletişim
Zaman Yönetimi
Hata Çözme
Hızlı Uyum
Esneklik

Yetenekler

- Backend (.NET Core / C#)**
 - ASP.NET Core MVC / Web API, Entity Framework Core, Dapper
 - SQL Server, PostgreSQL
 - SOLID, Clean Code, TDD
 - Layered / Onion Architecture, Dependency Injection
 - AutoMapper, FluentValidation, MemoryCache, SeriLog
 - RESTful API, Fluent API, CRUD işlemleri
 - JWT Authentication, Policy-Based Authorization
 - CQRS & Mediator, gRPC, Redis, RabbitMQ
 - Unit Testing: xUnit, Moq
 - CI/CD: Git, GitHub Actions, Azure DevOps
- Mobil Geliştirme (Flutter)**
 - Dart, API Entegrasyonu
 - Clean Architecture, Layered Architecture
 - UI Tasarımı, State Management, Generics
 - Clean Code ve SOLID ilkeleriyle modüler geliştirme
- Python**
 - Fonksiyonel Programlama
 - Yapay Zeka ve Tensorflow ile Proje Geliştirme
 - Web Scraping, Veri Analizi (NumPy, Pandas)
 - Script Geliştirme, RSA ile Şifreleme

Eğitimler

Gelişmiş C Kursu
Turkcell GYG C# & .NET Bootcamp
HWA .NET Backend Bootcamp
Blockchain Developer Bootcamp
Yapay Zeka'ya Giriş
Python ile Veri Bilimi