

İLETİŞİM

+90 543 660 78 90
dygkaya56@gmail.com
github.com/Duyguukaya
linkedin.com/in/duygu-kaya-98326132b

BECERİLER

BACKEND & FRAMEWORKS

- C# .NET (Core 6, 8, 9)
- ASP.NET MVC & Web API
- Entity Framework Core & Dapper
- Clean, Onion & N-Layer Arch.
- CQRS Pattern
- Design Patterns (Repository, DTO) & SOLID

VERİTABANI (DATABASE)

- MS SQL Server (T-SQL)
- PostgreSQL
- MongoDB
- SQL Sorgulama & Raporlama

FRONTEND & UI

- Angular (RxJS, Signals)
- HTML5 / CSS3 / Bootstrap 5
- jQuery / JavaScript
- Razor Pages

ARAÇLAR & DİĞER

- Git / GitHub
- Postman (API Test)
- RESTful API Entegrasyonu
- Yapay Zeka Servisleri (OpenAI, Claude)

DUYGU KAYA

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ & JUNIOR .NET DEVELOPER

PROFİL

Modern web mimarileri ve .NET ekosistemi üzerinde uzmanlaşmayı hedefleyen, analitik düşünme yeteneğine sahip Bilgisayar Mühendisiyim. M&Y Akademi çatısı altında gerçekleştirdiğim projelerde; API entegrasyonu, veri tabanı optimizasyonu ve katmanlı yazılım geliştirme süreçlerini uçtan uca deneyimledim. Pratik geliştirmeye odaklı çalışma disiplinin, hızlı öğrenme becerim ve uyumlu takım çalışması yaklaşımıyla, dinamik ekiplere hızlıca entegre olup değer yaratmayı hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

YAZILIM STAJYERİ

Ünver Group Otomotiv A.Ş. — Temmuz 2025 - Ağustos 2025

- Laboratuvar Proses Takip Sistemi (LabProcesses):** Şirket bünyesindeki Ar-Ge laboratuvar süreçlerinin dijitalleştirilmesi amacıyla ASP.NET Core MVC mimarisinde geliştirilen web uygulamasında aktif rol alındı.
- Veri ve Cihaz Takip CRUD İşlemleri:** Banbury mikser veri girişleri, malzeme/hamur denemeleri ve laboratuvar cihazlarının anlık durum takipleri için dinamik kontrolörler (Controllers) ve arayüz görünümleri (Views) kodlandı.
- Veritabanı Entegrasyonu:** Entity Framework Core ORM ve MS SQL Server kullanılarak ilişkisel veri modelleri tasarlandı, veritabanı şemaları oluşturuldu ve migrasyonlar (Migrations) yönetildi.

PROJE DENEYİMİ

AI DESTEKLİ SEYAHAT VE YAŞAM ASİSTANI

RapidApiBooking — .NET 8.0 & API Entegrasyonu

Kullanıcıların otel rezervasyonu yapmalarını sağlayan, aynı zamanda hava durumu, döviz/kripto finans verileri ve yapay zeka önerilerini tek dashboard üzerinde birleştiren asistan uygulaması.

- API Orkestrasyonu & Entegrasyon:** Booking.com (otel/oda arama), Weather API, Kripto (Coinranking), Canlı Döviz (Frankfurter) ve Akaryakıt (Gas Price API) olmak üzere 5 farklı API asenkron entegre edilerek 'Newtonsoft.Json' ile veri orkestrasyonu sağlandı.
- Yapay Zeka Destekli Öneriler:** Anthropic Claude API entegrasyonu gerçekleştirilerek, lokasyona özel emoji'li mekân önerileri sunan AI Gezi Rehberi ile günlük 4 aşamalı akşam yemeği planlayan AI Şefin Menüsü modülleri kodlandı.
- Mimari Tasarım:** Clean Code ve S.O.L.I.D prensiplerine uygun Çok Katmanlı Mimari (N-Layer) modeli uygulandı. Ön yüzde Bootstrap 5 ve jQuery asenkron etkileşimleriyle entegre çalışan responsive Deluxe Master teması tasarlanıp geliştirildi.

AI DESTEKLİ E-TİCARET & YÖNETİM PLATFORMU

Kaira — .NET 9.0 & Dapper (Kaira_DapperProject)

Repository ve DTO desenleri üzerine kurulu, yüksek performanslı veritabanı işlemlerini yöneten ve OpenAI entegrasyonu ile kullanıcılara akıllı moda önerileri sunan modern bir e-ticaret portalı.

- Dapper ORM & Yüksek Performans:** Entity Framework yerine asenkron ham SQL sorgularını yöneten yüksek performanslı Dapper ORM kullanılarak veritabanı okuma ve yazma gecikmeleri minimize edildi; veri taşıma süreçleri DTO'lar ile optimize edildi.
- AI Moda Asistanı:** OpenAI GPT-3.5 API entegrasyonu ile kullanıcının seçtiği giysi kombinlerine ve tercihlerine uygun akıllı kombin ve stil önerileri üreten akıllı asistan motoru tasarlanıp entegre edildi.
- Mimari & Güvenlik Altyapısı:** ViewComponents ile modüler UI bileşenleri geliştirildi. Projenin admin panel güvenliği, ASP.NET Core Identity kullanılmadan, özel kodlanmış Cookie-Based Authentication mekanizması ile sıfırdan geliştirildi.

AI DESTEKLİ MULTI-PANEL BLOG YÖNETİM SİSTEMİ

BLOGY — .NET Core & jQuery (MyAcademyBlogProject)

Yazarların içerik ürettiği, üyelerin tükettiği ve yöneticilerin tüm sistemi kontrol ettiği, yorumların yapay zeka moderasyonu ile toksiklik denetiminden geçtiği çok panelli güvenli platform.

- Rol Tabanlı Paneller (RBAC):** Admin, Yazar ve Üye rolleri için ASP.NET Core Identity altyapısı ile birbirinden izole edilmiş, rol bazlı dinamik yetkilendirmeye sahip 3 farklı yönetim paneli geliştirildi.
- AI Tabanlı Yorum Moderasyonu:** OpenAI Moderation API ve Hugging Face entegrasyonları sayesinde sisteme yapılan tüm yorumlar gerçek zamanlı toksiklik testine tabi tutularak hakaret veya uygunsuz içerikler otomatik elendi.
- Asenkron Ön Yüz & Analitik:** jQuery AJAX veri akışlarıyla asenkron form işlemleri kodlandı; Google Charts ile ziyaretçi analitiğini ve popüler içerik istatistiklerini görselleştiren dinamik raporlama ekranları hazırlandı.

EĞİTİM

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)

2022 - 2026 • Not Ortalaması: 3.23 / 4.00

REFERANSLAR

Murat Yücedağ

Yazılım Eğitmeni & Mentor (M&Y Akademi)

Erhan Gündüz

Yazılım Mühendisi / Referans