

Ömer Akkuş

Backend Developer | .NET & Microservices

- akkusomer156@gmail.com • +90 (534) 356 54 87
- Portföy : app.omerakkus.com
- linkedin.com/in/ömer-akkuş-79a764232 • github.com/akkusomer1
- İstanbul, Türkiye • 2000 doğumlu, Askerlik tamamlandı



ÖZGEÇMİŞ ÖZETİ

.NET, mikroservis mimarileri ve AI/LLM tabanlı çözümler kullanarak ölçeklenebilir backend sistemler tasarlıyor ve geliştiriyorum. Yüksek performanslı, veri yoğun ve kritik iş süreçlerine sahip uygulamalara odaklanıyorum.

Asenkron iş akışlarını, yüksek veri trafiğini ve karmaşık iş domain'lerini yöneten dağıtık sistemlerin tasarımında ve geliştirilmesinde aktif olarak rol aldım. Sadece geliştirme değil, aynı zamanda dayanıklı, sürdürülebilir ve production-ready mimariler oluşturmayı hedefliyorum.

Backend sistemlere yapay zeka yetenekleri entegre ederek; LLM API'leri, embedding ve semantik arama gibi teknolojilerle akıllı ve veri odaklı uygulamalar geliştiriyorum.

İŞ DENEYİMİ

Backend Developer · Batı Group Of Shipping Companies

Ocak 2024 – Halen İstanbul

- Kurumsal antrepo ve lojistik yönetim platformunun backend mimarisini tasarlayıp geliştirdim.
- Akıllı fatura otomasyonu ile muhasebe iş yükünü %95 azalttım; işlem süresini dakikalardan saniyelere indirdim.
- Talep & ticket sistemi ile süreçleri %100 dijitalleştirerek çözüm sürelerini %40 kısalttım.
- Monolitik ERP sisteminin mikroservis mimariye dönüşümünde aktif rol aldım (Ocelot, JWT, RabbitMQ, Redis, Docker vb.).
- Docker ile containerized deployment ve Azure DevOps CI/CD pipeline'ları kurdum.
- ERP ve CRM sistemleri için yeni modüller geliştirdim; dinamik raporlama ve yetkilendirme altyapıları oluşturdum.

Backend Developer · Upwork

Eylül 2023 – Aralık 2023 İstanbul (Uzaktan)

- ShopInFact (e-ticaret & dropshipping) ve ZeusApp (finans & ön muhasebe) sistemlerini uçtan uca geliştirdim.
- Ödeme entegrasyonları, yüksek hacimli veri senkronizasyonu ve finansal süreçleri kapsayan; CQRS tabanlı, izlenebilir ve ölçeklenebilir backend sistemlerini uçtan uca geliştirdim.

Backend Developer · Cmos Teknoloji

Ocak 2023 – Eylül 2023 İstanbul (Asya)

- Barış Sigorta – acente yönetim ve backoffice sistemi (poliçe, tahsilat, entegrasyon süreçleri)
- Düşyeri – dijital eğitim platformu (kurs, içerik ve kullanıcı yönetimi)

Software Developer · Self Employed

Kasım 2021 – Ocak 2023 İstanbul (Kendi İşim)

- .NET Core ile Clean Architecture prensiplerinde çok katmanlı backend projelerini (blog, reklam yönetimi, e-ticaret vb.) sıfırdan geliştirerek API tasarımı, veri modelleme ve iş mantığını uçtan uca kurguladım.
- EF Core, Dapper ve SQL Server ile veri katmanları geliştirip RESTful API'leri MVC ile entegre ettim; SignalR ile gerçek zamanlı (WebSocket) event-driven sistemler kurdum.

TEKNİK BECERİLER

Backend / .NET

C# · .NET · ASP.NET Core · ASP.NET MVC · Blazor · RESTful APIs · SignalR · Hangfire · Background Services · Rate Limiting · Asynchronous Programming · AutoMapper · FluentValidation

Architecture

Microservices Architecture · Distributed Systems · Clean Architecture · Domain-Driven Design (DDD) · CQRS · MediatR · API Gateway (Ocelot) · SOLID Principles · Software Architecture

API & Security

API Development · JWT · API Security · ASP.NET Core Identity · OAuth2 · Role & Claim Management · Stripe .NET · Postman

Data Access	Entity Framework Core · Dapper · LINQ · ADO.NET · T-SQL · Stored Procedure · Repository Pattern · Unit of Work
Databases	Microsoft SQL Server · PostgreSQL · MySQL · NoSQL · MongoDB · Redis · Elasticsearch
Messaging & Cache	RabbitMQ · MassTransit · Redis (Message Broker & Caching) · Azure Service Bus
AI & ML	ML.NET · Semantic Kernel · Ollama & Hugging Face · FastText · Dataset Preparation & Model Training · Text Embedding · NER · GLiNER · NLP
DevOps & Logging	Docker · Azure DevOps · Git · GitHub · Jira · Serilog · NLog · Observability
Frontend	React.js · TypeScript · JavaScript · jQuery · HTML5 · CSS3 · Bootstrap

ÖNE ÇIKAN PROJELER

Kurumsal Antrepo ve Lojistik Yönetim Platformu – Mart 2026 – Uçtan Uca (Tek Geliştirici)

Antrepo ve serbest depo operasyonlarını tek domain modelinde birleştiren backend mimarisini tasarladım. Stok giriş-çıkış, beyan eşleştirme, palet hiyerarşisi, ardiye hesaplamaları ve el terminali entegrasyonunu uçtan uca kurguladım. Dinamik tarife motoru ile çoklu döviz/vergi senaryolarını finans ve faturalama hattına bağladım. (.NET, DDD, RabbitMQ, SignalR, Docker)

Akıllı Fatura Yönetim ve Muhasebe Otomasyon Sistemi – Kasım 2025 – Uçtan Uca (Tek Geliştirici)

Konteyner numarası, konşimento ve pozisyon bilgileri üzerinden faturaları analiz eden, kalem bazlı otomatik eşleştirme algoritması geliştirdim. Tam eşleşmede fatura insan müdahalesi olmadan muhasebeleştirildi; manuel muhasebe girişi ortalama 3–5 dk'dan saniyeler düzeyine indi, iş yükü %95 azaldı. Kısmi eşleşmelerde kontrollü yönlendirme akışı kurguladım. (RabbitMQ, Dapper, Redis, SignalR, Docker)

myBati Talep, Ticket ve Bildirim Yönetim Platformu – Temmuz 2025 – Uçtan Uca (Tek Geliştirici)

Tüm hizmet departmanları (IT, Finans, İK, Satın Alma vb.) için ASP.NET Core MVC tabanlı, Outlook ile çift yönlü senkron çalışan merkezi Talep & Süreç Yönetim Sistemi. Azure AD (MSAL) ve Microsoft Graph API entegrasyonu, RabbitMQ event-driven altyapısı, Redis distributed caching, KPI raporlama. Çözüm süreleri %40 kısaldı. (ASP.NET Core, Dapper, RabbitMQ, Redis, Docker)

Magellan Microservices (ERP Dönüşümü) – Ocak 2025 – Takım Geliştirmesi

Monolitik ASP.NET MVC ERP'yi (hava/kara/deniz taşımacılığı, muhasebe, CRM) mikroservis mimarisine dönüştürme sürecini yönettim. Ocelot API Gateway, JWT merkezi kimlik servisi, RabbitMQ, Redis, Docker container yapılandırması ve SharedLibraries soyutlama katmanı geliştirdim. (Ocelot API Gateway, Elasticsearch, Serilog, RabbitMQ, Redis)

ShopInFact – Dropshipping & E-Ticaret Platformu – Ocak 2024 – Uçtan Uca (Tek Geliştirici)

.NET Core MVC tabanlı, milyonlarca ürünü tedarikçi API'leri üzerinden senkronize eden dropshipping platformu geliştirdim. Stripe/PayPal/Google Pay entegrasyonu, IP bazlı çoklu döviz (USD/GBP/EUR), Google OAuth ve Hangfire ile otomatik sipariş-kargo akışı kurdum. RabbitMQ ile event-driven bildirim altyapısı tasarladım. (RESTful APIs, .Net Core MVC, PostgreSQL, JWT, NLog, Stripe, RabbitMQ)

Barış Sigorta Acenta Yönetim Sistemi – Eylül 2024 – Takım Geliştirmesi

Sigorta ürünlerini inheritance tabanlı tek portföy omurgasında modelleyen acenta backoffice platformu geliştirdim. SOAP/XML ile çoklu sigorta şirketi entegrasyonu, subject-action seviyesinde granular yetkilendirme ve çift DB desteği (SQL Server + PostgreSQL) kurdum. Hangfire job orchestration ve SignalR reaktif event akışı sağladım. (.NET, EF Core, SignalR, PostgreSQL, SQL Server, Hangfire)

• Projelere ait detaylı açıklama ve teknik içerikler için portföyümü inceleyebilirsiniz: app.omerakkus.com

EĞİTİM

Yönetim Bilişim Sistemleri – Lisans · Anadolu Üniversitesi Haziran 2025

Bilgisayar Programcılığı – Ön Lisans · İstanbul Üniversitesi (İÜ) Devam ediyor

Havacılık Yönetimi – Ön Lisans · Altınbaş Üniversitesi Haziran 2020

SERTİFİKALAR & KURSLAR

– Microsoft Yazılım Uzmanlığı Eğitimi – Vektörel Bilişim (Ağustos 2022) – .Net Yazılım Uzmanlığı Eğitimi – Türk Hava Kurumu Üniversitesi (Mart 2022)

DİL BECERİLERİ

İngilizce – B2 / İyi

Referanslar

Talep üzerine sağlanır.