

Ahmet FATİHOĞLU

E-posta: ahmet.fatihoglu.89@gmail.com

Telefon: +90 543 838 0942

Adres: ÇEKMEKÖY, İSTANBUL, TÜRKİYE

Web Sitesi: <https://ahmadmdabit.github.io>

PROFESYONEL ÖZET

Full-stack web, masaüstü ve mobil geliştirme alanında 9+ yıllık deneyime sahip **Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı / Mimar**.

- C# .NET ekosisteminde uzmanlaşmış, ölçeklenebilir ERP mimarileri ve mikroservisler oluşturma konusunda deneyimli.
- TypeScript, React.js, Vue.js ve Dart/Flutter ile platformlar arası mobil geliştirme konularında yetkin.
- **Microsoft Sertifikalı:** Azure Data Engineer Associate - 2023.
- Temiz, sürdürülebilir yazılım çözümleri sunma, karmaşık teknik sorunları çözme ve etkili, ölçeklenebilir sistemler uygulama konusunda kanıtlanmış başarı geçmişi.

TEKNİK BECERİLER

- **Programlama Dilleri:** C#, TypeScript, JavaScript, Kotlin, Java, PHP, C, C++, VB.NET
- **Mimariler ve Tasarım Desenleri:** Microservices, Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), CQRS, N-Tier, MVVM
- **.NET Ekosistemi:** ASP.NET Core, .NET Framework, ASP.NET MVC, Web API, Entity Framework Core, WCF, WPF, WinForms, AutoMapper, MediatR, Polly, FluentValidation, CommunityToolkit.Mvvm
- **Web ve Frontend:** React, Vue, Angular, Node.js, Laravel, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, MUI, Sass, Bootstrap, jQuery, Vite.js, WebPack, Gulp.js
- **Backend ve API'ler:** RESTful API, gRPC, MassTransit, RabbitMQ, Ocelot (API Gateway), Swagger, JWT, Refit, JsonSchema.Net
- **Veritabanları ve Önbellek (Cache):** Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL, SQLite, MongoDB, Cassandra, Redis
- **Bulut, DevOps ve Altyapı:** Microsoft Azure (Virtual Machines, Storage, Functions, Blobs, File Share, Tables), Docker, Heroku, CI/CD, Git, GitHub, SVN, Microsoft IIS, Apache HTTP Server, Microsoft Server, Ubuntu Server, Serilog, OpenTelemetry, VirtualBox
- **Test ve Kalite Güvencesi (QA):** xUnit, Vitest, coverlet.collector, Bogus, WireMock.Net, ESLint, Prettier, Husky
- **Yapay Zeka, Arama ve API Entegrasyonu:** Google Gemini AI, YouTube API, GitHub Copilot, Ollama, OpenRouter, ElasticSearch, Lucene, Chrome Extensions, Prompt Engineering, Cline
- **Mobil ve Masaüstü:** Flutter, Dart, Ionic, Android, Electron.js
- **Proje Yönetimi:** Jira, Asana, Slack

İŞ DENEYİMİ

Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (Mimar) - Freelancer, İstanbul, Türkiye, Uzaktan

07/2025 – Present

- Projelerin ilk konsept ve sistem tasarımından full-stack uygulamasına, bulut dağıtımına ve sürüm yönetimine kadar tüm süreçleri yönetilerek uçtan uca yazılım çözümleri tasarlandı ve teslim edildi.
- .NET, DDD, MassTransit ve RabbitMQ kullanarak mikroservis mimarisiyle ölçeklenebilir arka uç sistemleri ve JWT ile güvence altına alınıp Ocelot API Gateway üzerinden yönlendirilen RESTful API'ler geliştirildi.
- React.js, TypeScript, MUI ve Tailwind CSS kullanılarak modern ve duyarlı kullanıcı arayüzleri ile tarayıcı eklentileri geliştirildi; Vite ve Vitest içeren güçlü bir test altyapısı kurularak ve Google Gemini AI ile YouTube Data API'leri gibi üçüncü parti servisler entegre edilerek yüksek kod kalitesi güvence altına alındı.
- CI/CD süreçleri (pipeline), Docker ile konteynerleştirme (containerization) ve OpenTelemetry ile Serilog kullanılarak gözlemlenebilirlik (observability) adımları uygulanarak uçtan uca bir DevOps yaşam döngüsü kuruldu ve otomatikleştirildi.

Yazılım Geliştirici - HİTİT BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, İstanbul, Türkiye, Hibrit

01/2024 – 07/2025

- İş birliğine dayalı bir yazılım geliştirme ekibinin parçası olarak şirketin temel ERP uygulamasının ve diğer iç sistemlerinin geliştirilmesine ve bakımına katkıda bulunuldu.
- ASP.NET MVC, Web Services (WCF), ASP.NET Core, RESTful API, WinForms, DevExpress, MS SQL Server, React.js ve Flutter kullanılarak geliştirme yapıldı.

Yazılım Geliştirici - Freelancer, İstanbul, Türkiye, Uzaktan

11/2023 – 01/2024

- En iyi pratikler takip edilerek WPF ve Konsol platformları kullanılarak C# .NET uygulamaları geliştirildi.
- MVC deseni kullanılarak PHP Laravel ve Lumen framework'leri ile RESTful servisler ve web uygulamaları oluşturuldu.
- MySQL ile veritabanı çözümleri tasarlandı ve yönetildi.

Yazılım Geliştirici - Getron TR, İstanbul, Türkiye, Uzaktan

01/2023 – 11/2023

- Windows Servisleri, WPF, Konsol uygulamaları ve n-Tier mimari projeleri dahil olmak üzere .NET Core ve .NET Framework kullanılarak C# .NET uygulamaları geliştirildi.
- n-Tier mimarisi takip edilerek ASP.NET MVC web uygulamaları oluşturuldu.
- Bulut tabanlı çözümler için Blobs, File Share, Tables ve MS SQL gibi Azure hizmetleri uygulandı.

Full-Stack Mühendisi - Freelancer, İstanbul, Türkiye, Uzaktan

04/2020 – 12/2022

- n-Tier ve Mikroservis mimarileri takip edilerek ASP.NET Core, MVC, WinForms, WPF ve Konsol platformları kullanılarak C# .NET uygulamaları geliştirildi.

- MVC deseni kullanılarak PHP Laravel ve Lumen framework'leri ile RESTful servisler ve web uygulamaları oluşturuldu.
- MS SQL ve MySQL ile veritabanı çözümleri tasarlandı ve yönetildi.

Yazılım Geliştirici - SETCARD, İstanbul, Türkiye, Yerinde

08/2018 – 03/2020

- İş birliğine dayalı bir yazılım geliştirme ekibinin parçası olarak şirketin temel ERP web uygulamasının ve diğer iç sistemlerinin geliştirilmesine ve bakımına katkıda bulunuldu.
- ASP.NET WebForms, DevExpress ve MS SQL Server (Stored Procedure) kullanılarak geliştirme yapıldı.

Full-Stack Geliştirici - Freelancer, İstanbul, Türkiye, Uzaktan

10/2017 – 08/2018

- Geliştirme yaşam döngüsünün tüm aşamalarında tam kapsamlı (full-stack) uygulamalar oluşturuldu ve bakımı yapıldı.
- Duyarlı, tarayıcılar arası uyumlu web arayüzleri oluşturuldu.
- Otomatik dağıtım için Heroku ve Azure gibi CI araçları kullanıldı.
- BT desteği ve yazılım geliştirme danışmanlık hizmetleri sağlandı.

Yazılım Geliştirici - Verisun Bilişim, İstanbul, Türkiye, Yerinde

09/2015 – 10/2017

- Tam kapsamlı (full-stack) uygulamalar tasarlandı, analiz edildi, geliştirildi, test edildi, hataları ayıklandı ve bakımı yapıldı.
- Projeye özgü teknolojiler kullanılarak standartlara uygun ve istenen işlevselliği sağlayan kodlar yazıldı.
- Duyarlı, tarayıcılar arası uyumlu web arayüzleri oluşturuldu.
- Entegre, ölçeklenebilir çözümler sunmak için Git, Slack, Asana ve Jira kullanılarak ekip üyeleriyle iş birliği yapıldı.
- Sistem mühendisleri, geliştiriciler, proje yöneticileri ve analistlerle çalışıldı.
- Proje gereksinimleri doğrultusunda gerekli dokümantasyon hazırlandı.
- Web sunucularındaki sorunlar giderildi, yapılandırıldı ve gerekli modül ve eklentilerle genişletildi.
- Uygulama veritabanları tasarlandı, modellendi, geliştirildi, yönetildi, yedeklendi ve dağıtıldı.
- Yedekleme ve kurtarma stratejileri uygulandı.
- Sanal makineler kuruldu, yapılandırıldı ve yönetildi.
- İşletim sistemleri ve gerekli yazılımlar kuruldu, yapılandırıldı ve güncellendi.
- Photoshop ve Illustrator görüntüleri HTML5 uygulamalarına dönüştürüldü.
- Soruları yanıtlayarak ve teknik sorunları çözerek müşteri desteği sağlandı.
- Uygulama işlevselliğini geliştirmek ve kullanıcı deneyimini optimize etmek için yenilikçi fikirlere katkıda bulunuldu.

PROJECTS

Ek kişisel projelerimi de içeren çalışmalarımın tamamı [GitHub profilimde](#) yer almaktadır.

RepoAlfy - <https://github.com/ahmadmdabit/RepoAlfy>

- **Teknolojiler:** C#, .NET 9, WPF, MVVM, .NET Class Library, .NET CLI, JSON, Git, Markdown
- Geniş kod tabanlarını analiz etmek ve belgelemek amacıyla, sorumlulukların net bir şekilde ayrılmasını sağlayan MVVM desenini kullanarak çift arayüzlü (.NET 9 WPF & CLI) bir çözüm tasarladım ve geliştirdim.
- Duyarlı ve sorunsuz bir kullanıcı deneyimi için, interaktif bir ağaç görünümü ve iptal edilebilir görevler içeren dinamik, gerçek zamanlı bir dosya filtreleme sistemi uyguladım.
- Büyük kod analizlerini yönetilebilir Markdown dosyalarına bölmek için, yapay zeka modelleri tarafından tüketilmesini ve incelenmesini optimize eden otomatik bir çıktı parçalama (chunking) özelliği tasarladım.

AI Utils Extension - <https://github.com/ahmadmdabit/ai-utils-extension>

- **Teknolojiler:** React 19, TypeScript, Tailwind CSS, Vite, Vitest, Chrome Manifest V3, Google Gemini AI
- Tarayıcı sekmeleri üzerinde özetleme, çeviri ve özel veri çıkarma gibi karmaşık işlemleri gerçekleştirmek amacıyla Google Gemini AI kullanan çok adımlı bir yapay zeka işlem hattına (pipeline) sahip bir Chrome eklentisi geliştirdim.
- React 19 ve Tailwind CSS ile, gerçek zamanlı görev durumu güncellemeleri ve birden çok sekmeden gelen verileri tek bir çıktıda birleştirme yeteneği sunan modern ve duyarlı bir kullanıcı arayüzü tasarladım.
- Katı bir test çatısı (Vitest, React Testing Library) ve ESLint, Prettier ve Husky git kancaları kullanılarak otomatikleştirilmiş kod kalitesi kontrolleri ile profesyonel ve ölçeklenebilir bir geliştirme ortamı oluşturdum.

E-Store - <https://github.com/ahmadmdabit/e-store>

- **Teknolojiler:** .NET 6, ASP.NET Core, RESTful API, N-Tier Architecture, JWT, Entity Framework Core, SQL Server, MVC
- .NET 6 üzerinde, Veri Erişim (DAL), İş Mantığı (BLL) ve API katmanlarını net bir şekilde ayıran ölçeklenebilir bir N-Tier tasarımı uygulayarak tam kapsamlı (full-stack) bir e-ticaret uygulamasının mimarisini oluşturdum.
- Kullanıcı verilerini korumak ve uygulama erişimini yönetmek için JWT tabanlı kimlik doğrulama özelliğine sahip, Swagger ile tamamen belgelenmiş güvenli bir RESTful backend API'si uyguladım.
- Ürün kataloğu, alışveriş sepeti ve sipariş yönetimi gibi temel e-ticaret özelliklerini entegre ederek, ASP.NET Core MVC ve Razor Views kullanarak eksiksiz bir kullanıcı arayüzü uygulaması geliştirdim.

Notification System - <https://github.com/ahmadmdabit/NotificationSystem>

- **Teknolojiler:** .NET Core, Microservices Architecture, Ocelot API Gateway, Dapper, SQL Server, RESTful API
- Kullanıcı ve bildirim işlevlerini bağımsız, ölçeklenebilir servislere ayıran bir mikroservis mimarisi kullanarak dağıtık bir sistem tasarladım ve uyguladım.
- Frontend için tek ve birleşik bir giriş noktası sağlamak, istek yönlendirmeyi merkezileştirmek ve servis keşfini basitleştirmek amacıyla Ocelot kullanarak bir API Gateway yapılandırdım.

- Servisler ve veritabanı arasında verimli iletişim sağlamak amacıyla, doğrudan SQL sorgu yürütme için Dapper ORM kullanarak yüksek performanslı bir veri erişim katmanını oluşturdum.

Sınav Oluşturma - <https://github.com/ahmadmdabit/SınavOluşturma>

- **Teknolojiler:** .NET Core, ASP.NET Core, N-Tier Architecture, RESTful API, JWT, Dapper, SQLite, HtmlAgilityPack
- API backend, iş mantığı ve veri erişim katmanlarını mantıksal olarak ayırmak için temiz bir N-Tier mimarisi kullanarak tam kapsamlı (full-stack) bir sınav yönetim sistemi geliştirdim.
- Yönetici (Admin) ve standart Kullanıcı (User) rolleri için farklı izinler ve uygulama görünümleri sağlamak amacıyla JWT ile güvenli, rol tabanlı bir kimlik doğrulama sistemi uyguladım.
- Sınav oluşturma için dinamik olarak içerik çıkarmak ve içe aktarmak amacıyla HtmlAgilityPack kullanarak bir web scraping modülü entegre ettim; bu, pratik veri çıkarma becerilerini göstermektedir.

EĞİTİM

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Derecesi - Bilgisayar Mühendisliği

01/2007 – 01/2014

- Halep Üniversitesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Fakültesi, Halep, Suriye.

SERTİFİKALAR

- **Azure Data Engineer Associate** (Microsoft) - 2023 - [Referans](#)
- **A+** (CompTIA) - 2010

DİLLER

- Türkçe (Profesyonel)
- İngilizce (Profesyonel)
- Arapça (Anadil)

REFERANS

- **Uğur Kolcu** bey, **Hitit Bilgi Teknolojileri** şirketinde **Müdür**
[+90 541 567 22 17](mailto:ugur.kolcu@hititbt.com) - ugur.kolcu@hititbt.com - İstanbul, Türkiye