



YÜCEL AYBEY

Junior Backend Developer | .NET Developer | Software Engineer

Bursa (Ofis / Hibrit / Remote)

Açık Pozisyonlara Hazır

Postman, Git & Developer Ekosistemi

yucelbay01@gmail.com
+90 546 239 41 14
linkedin.com/in/yucelbaybey
github.com/yucelbaybey
linktr.ee/yucelbaybey

PROFESYONEL ÖZET

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunuyum. **.NET / C# backend ekosistemi** üzerine odaklanarak temiz kod (Clean Code), SOLID, Domain-Driven Design (DDD), CQRS ve Mikroservis mimarileri doğrultusunda sürdürülebilir, ölçeklenebilir ve yüksek performanslı backend servisleri geliştiriyorum. Geliştirme yaşam döngüsünde **Postman, Swagger/OpenAPI, Visual Studio, Git/GitHub, Docker ve SSMS** gibi profesyonel geliştirici araçlarını yetkinlikle kullanarak; uçtan uca RESTful API testleri, mock senaryolar, ilişkisel veritabanı modelleme, derinlemesine debugging (hata ayıklama) ve performans profillemeye süreçlerini titizlikle yürütüyorum.

ÖNE ÇIKAN BACKEND & YAZILIM PROJELERİ

ECommerce Microservices Platform

.NET 8 • Microservices • Clean Arch

- Mimari & Haberleşme:** DDD, CQRS ve MediatR ile gevşek bağlı modüler servisler; Ocelot API Gateway, RabbitMQ Event-Driven mesajlaşma kuyruğu.
- Test & Altyapı:** Postman Collections ile uçtan uca test edilen API uçları; Docker Compose, Redis Caching, Elasticsearch ve JWT Auth.

MultiVendor Shopping Platform

ASP.NET Core • Multi-Tenant • EF Core

- Mimari & Güvenlik:** Çoklu mağaza (Multi-tenant) yapısı, satıcı/müşteri panelleri, JWT ile rol bazlı yetkilendirme (RBAC) ve Code-First MSSQL.
- API Test & Doğrulama:** Postman ile otomatikleştirilmiş endpoint testleri, FluentValidation ile request doğrulama ve Swagger dokümantasyonu.

CarBook Rental & Reservation System

ASP.NET Core • CQRS & MediatR • REST API

- CQRS Mimarisi:** MediatR ile command/query ayrımı; araç filosu, dinamik rezervasyon ve fiyatlandırma iş akışlarının gevşek bağlı yönetimi.
- RESTful Standartlar:** DTO & AutoMapper dönüşümleri, global exception handling, Postman ile API regression ve mock testleri.

Hospital (HBYS), Hotel & Core E-Commerce

ASP.NET Core • Identity • MSSQL

- HBYS & Hotel:** Hasta/randevu takibi, klinik modülleri, otel rezervasyon yönetimi ve ilişkisel veritabanı CRUD optimizasyonları.
- Core E-Commerce:** ASP.NET Core Identity ile kullanıcı yönetimi, sepet ve sipariş iş akışları; SSMS sorgu analizleri.

Dynamic Portfolio CMS

.NET & Identity ile dinamik yönetim panelli, modüler portfolyo yönetim sistemi.

Library Automation System

Kitap, üye ve ödünç operasyonlarını yöneten CRUD otomasyon sistemi.

Vue Movie Search App

Vue.js 3 ve harici RESTful API tüketimi ile anlık film arama ve dinamik filtreleme SPA uygulaması.

YAYINLANMIŞ MOBİL PROJELER (GOOGLE PLAY)

Quest Word – Brain Puzzle & Arrow Path – Tap To Escape

Flutter • Dart • Firebase • Play Store

- Google Play Store'da aktif yayınlanan, Firebase altyapılı, In-App Purchase (IAP) ve Push Notification entegrasyonuna sahip oyun ve uygulamalar.
- Mobil arayüz optimizasyonu, 60 FPS akıcı oyun deneyimi, JSON serialization ve Play Console mağaza operasyonları.

BACKEND & .NET UZMANLIĞI

C# .NET 8 ASP.NET Core Entity Framework Core
RESTful APIs Clean Architecture
Domain-Driven Design CQRS & MediatR
Microservices RabbitMQ Redis Caching
Elasticsearch API Gateway OOP & SOLID
Design Patterns JWT / Token Docker

GELİŞTİRİCİ ARAÇLARI & API TEST

- Postman & Newman:** API Testleri, Collections, Ortam Değişkenleri (Environments), Mock Server, Otomatik Test Koşumu.
- Swagger / OpenAPI:** Endpoint Şemaları, XML Dokümantasyon, JWT Bearer Token Entegrasyonu.
- Visual Studio 2022:** Breakpoint & Call Stack Debugging, Bellek Profiler, Diagnostic Tools.
- Git & GitHub:** CLI, Branching (Feature/Fix), Pull Request & Code Review, Merge / Rebase Disiplini.
- Docker & Compose:** Dockerfile, Redis, RabbitMQ ve MSSQL Konteyner Yönetimi.
- SSMS & DBaiver:** İlişkisel SQL Sorguları, İndeksleme, Execution Plan İnceleme.

GELİŞTİRİCİ & SİSTEM ARAÇLARI

Postman Swagger / OpenAPI Visual Studio 2022
Git & GitHub Docker SSMS & DBaiver
Windows & Linux CLI PowerShell & Bash xUnit & Moq
CI/CD Temelleri Donanım & Sistem

FRONTEND & MOBİL

Vue.js / Vue 3 TypeScript / JS Flutter / Dart
Firebase & Supabase Play Store Console
HTML5 / Modern CSS

VERİTABANI & DEPOLAMA

MSSQL / SQL Server PostgreSQL Redis (In-Memory)
Elasticsearch Code-First Migrations
Sorgu & İndeks Optimizasyonu

EĞİTİM

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği (Lisans)
2022 - 2026 | Mezun

DİLLER & NİTELİKLER

- Türkçe:** Ana Dil
- İngilizce:** B1 / Mesleki & Teknik İleri Okuma/Araştırma
- Yetkinlikler:** Analitik Problem Çözme, Hızlı Adaptasyon, Ekip İletişimi