

Erdoğan YAŞAN

Bilgisayar Mühendisi | .NET Uzmanı | Dağıtık Sistemler

✉ erdincyasan@gmail.com | ☎ +90 510 220 91 17 | 📍 İzmir, Türkiye | 🌐 <https://erdincyasan.com> | 🏠 1997 |

✓ Askerlik: Tamamlandı

Özet

.NET ile dağıtık sistemler tasarlayıp hayata geçirme konusunda 5+ yıl deneyime sahip, backend odaklı bir Bilgisayar Mühendisiyim. Fintech & bankacılık, savunma ve e-ticaret alanlarında Microservices, Modular Monolith ve Event-Driven mimarilerinde uygulamalı deneyimim var. Domain-Driven Design (Eric Evans), Clean Architecture (Robert C. Martin) ve Designing Data-Intensive Applications (Martin Kleppmann) eserlerinden beslenen güçlü bir sistem tasarımı temelim mevcut. PostgreSQL, RabbitMQ, Redis, Docker, AWS SQS, DynamoDB, ECS, CloudWatch ve Azure bulut servislerinde deneyimliyim.

Profiller

LinkedIn

[erdyasan](#)

Github

[erdyasan](#)

Deneyim

OBSS

Uzaktan

Kıdemli Yazılım Geliştirici

Ocak 2025 - Devam ediyor

- Dünya Katılım Bankası'nda Ödeme Sistemleri ekibinde yer alarak ATM transaction'ları üzerinde çalıştım; karmaşık işlem akışlarını Saga Pattern ve n8n ile yönettim.
- Debit card başvuru (card applyment) sistemleri geliştirdim ve kart yaşam döngüsünü uçtan uca yönettim.
- Fatura ve kurum tahsilatları modüllerinde çalışarak tahsilat akışlarını ve entegrasyonlarını geliştirdim.
- Apinizer API yönetim platformunu kullanarak servis entegrasyonlarını ve API yönetimini gerçekleştirdim.
- Agile / Scrum ekibinde çalıştım; sprint planlama, review ve retrospektif toplantılarına katıldım.
- Yüksek yük throttle testlerinde kritik race condition sorunlarını çözerek bankacılık operasyonları için sistem kararlılığını sağladım.
- Bir askeri Harita Bilgi Sistemi projesinde çalıştım; GDAL API ve GDAL parametrelerini kullanarak harita/raster verilerini işledim.
- GeoServer üzerinde (GeoServer + GDAL) harita verisi yedeklemeleri yaptım ve Azure Maps ile harita katmanlarını indirdim.
- EF Core LINQ ve PostGIS ile yüksek performanslı konumsal sorgular ve poligon arama işlevleri geliştirdim.
- Halihazırda Navlungo lojistik platformuna katkıda bulunuyorum — mevcut servisleri optimize ediyor, taşıyıcı entegrasyonları ve fiyat hesaplama modüllerini geliştiriyor, .NET, PostgreSQL ve AWS (SQS, DynamoDB, ECS, CloudWatch) kullanarak yeni özellikler inşa ediyorum.

<https://obss.tech/tr/>

Caretta Software and Consulting

Uzaktan

Backend Geliştirici

Aralık 2023 - Aralık 2024

- N-Tier Architecture kullanarak bir kariyer platformu tasarladım, veritabanı şemasını UML diyagramlarıyla kurgulayıp temel servisleri geliştirdim.

Özel Dapper tabanlı bir ORM'i optimize ettim, PostgreSQL'deki performans darboğazlarını ve büyük/küçük harf duyarlılığı sorunlarını tespit edip giderdim.

- Bildirim gönderimini otomatikleştirip takip etmek için Hosted Services kullanarak bir Firebase Push Notification sistemi geliştirdim.
- SpreadCheetah kütüphanesine geçerek Excel oluşturma süreçlerinde bellek yönetimini %70 iyileştirdim.
- Eski ve modern sistemler arasında kurumsal kullanıcı verilerini senkronize edip yönetmek için SharePoint API'lerini entegre ettim.

<https://www.caretta.net/>

1likte

Uzaktan

Yazılım Geliştirici / Teknik Lider (Pazaryeri Projesi)

Temmuz 2022 - Aralık 2023

- Modular Monolith mimarisi ve .NET 7 kullanarak çok tipli bir pazaryeri platformunun (Admin, Satıcı, Müşteri) geliştirilmesini yönettim.
- GitHub Actions ve Docker kullanarak CI/CD pipeline'ları tasarlayıp yönettim, VPS ortamlarına dağıtımları otomatikleştirdim.
- Sosyal özellikler için adaptif bitrate akışını desteklemek amacıyla FFmpeg ve m3u8 (HLS) kullanarak ölçeklenebilir bir video işleme pipeline'ı geliştirdim.
- RabbitMQ, Azure Blob Storage ve özel Excel entegrasyon mantığı kullanarak asenkron toplu ürün yönetim sistemi geliştirdim.
- Factory Pattern kullanarak hem WSDL hem REST protokollerini destekleyen dinamik bir kargo entegrasyon sistemi kurdum.
- PayTR ödeme altyapısını entegre ettim ve Azure Cognitive Search ile Redis önbellekleme kullanarak arama deneyimlerini optimize ettim.

<https://1likte.com>

Cortext Technology

Uzaktan

Junior Yazılım Geliştirici

Eylül 2021 - Haziran 2022

- ERP sistemleri için ASP.NET Core Identity ve IdentityServer (OAuth2/OpenID Connect) kullanarak merkezi bir Identity Service geliştirdim.
- Clean Architecture ve Repository Pattern uyguladım, xUnit birim testleriyle kod kalitesini güvence altına aldım.
- Eski projeleri .NET 5'ten .NET 6'ya yükselttim ve frontend bileşenlerini Vue 2'den Vue 3'e taşıdım.
- RestSharp, Linux Cron Jobs ve RabbitMQ kullanarak otomatik mail işleme için arka plan servisleri geliştirdim.
- İç servisler için karmaşık veri sorgulamayı kolaylaştırmak amacıyla OData ile çok-domainli endpoint'ler sundum.

<https://vireo.software/>

Eğitim

İskenderun Teknik Üniversitesi

Lisans

Bilgisayar Mühendisliği

Temmuz 2015 - Haziran 2020

ISTE

Yetenekler

Prensipler & Mimariler

Cqrs, Mediator, Clean Architecture, Onion Architecture, Microservices Architecture, N-Tier Architecture, KISS, DRY, SOLID

CI/CD

Git, Github, Azure Devops, Docker & Docker Compose, Kubernetes

Backend

.NET 5-9, C#, Asp.Net Core, Entity Framework Core, Dapper

Azure Servisleri

Azure MapService, Bing MapService, Azure Devops, Azure Blob Storage, Azure Search Cognitive

Mimariler

Microservices, Modular Monolith, N-Tier, Clean Architecture, Event-Driven

Desenler & Prensipler

CQRS, MediatR, SOLID, KISS, DRY, Saga Pattern

.Net

Worked Versions

.Net 5, .Net 6, .Net 7, .Net 8, .Net 9

Veritabanları

MongoDB, Redis, PostgreSQL (PostGIS), MSSQL

Cloud & DevOps

Azure Blob Storage, Azure AI Search, Azure Maps, Azure App Services, Azure DevOps, Github Actions, Docker, Kubernetes, Git

UI Framework'leri

Flutter, Next JS, Vue JS (2/3), React v18, React Router v7

🔑 Mesajlaşma & Önbellekleme

RabbitMQ (MassTransit & base client), Redis Pub/Sub, Redis Caching

🔑 Sistem Tasarımı

CAP Theorem, Saga Pattern, CQRS, Event-Driven Architecture, Builder Pattern, Factory Pattern

Diller

Türkçe

Ana Dil



İngilizce

Profesyonel Çalışma Yeterliliği

