

BAYRAM İNKAYA

Full-Stack Yazılım Mühendisi

+90 545 788 1563 | info@bayraminkaya.com | Türkiye, İstanbul

<https://www.linkedin.com/in/bayraminkaya/> | <https://github.com/bayraminkaya>

ÖZGEÇMİŞ

C#, ASP.NET Core, SQL Server ve React teknolojilerini kullanarak güvenli, yüksek performanslı web uygulamaları tasarlama ve geliştirme konusunda kanıtlanmış deneyime sahip bir Full-Stack .NET Geliştiricisiyim. RESTful API mimarileri, veritabanı tasarımı ve optimizasyonu ile üretim ortamlarındaki sistemlerin erişilebilirliğini ve performansını artırma konularında yetkinim. Clean Architecture, CI/CD süreçleri ve Agile/Scrum ekipleri içerisinde sürdürülebilir, bakımı kolay çözümler geliştirme konusunda uzmanlaştım. Yapay zeka destekli iş akışı otomasyonları ve API tabanlı entegrasyonlar üzerine uygulamalı deneyime sahip, üretim seviyesinde yazılımlar geliştirmeye odaklanan, ileri görüşlü bir geliştiriciyim.

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama Dilleri & Temeller: C#, SQL (T-SQL), JavaScript (ES6+), Python, Java, HTML5, CSS3 (Sass)

Backend (.NET) & Mimari: .NET (Core/Framework), ASP.NET Core, ASP.NET MVC, Web API (REST), Entity Framework Core, LINQ; Clean Architecture, N-Tier (Layered) Architecture, SOLID, Dependency Injection

Güvenlik & Kimlik Doğrulama: Authentication/Authorization, JWT, ASP.NET Identity; OWASP awareness

Frontend & UI Geliştirme: React.js, Redux, jQuery, Tailwind CSS, Bootstrap 5; responsive/mobile-first UI, modular UI

Yapay Zeka & Otomasyon: API tabanlı AI/LLM entegrasyonları; çok dilli otomasyon akışları; prompt engineering

Bulut, DevOps & Yüksek Trafik: Cloudflare CDN Optimizasyonu, R2 Object Storage (S3-uyumlu), yüksek trafik dağıtımı/performansı; Azure DevOps (TFS), Docker, CI/CD Pipelines, GitFlow

Mühendislik Pratikleri: Agile/Scrum, SDLC, code reviews, teknik dokümantasyon, birim test (unit testing)

PROFESYONEL DENEYİM

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ (MSÜ)

2024 - 2025

Bilgisayar Mühendisi / BT Sistemleri & Simülasyon Destek, İstanbul

Ölçekli ve güvenli erişim için Active Directory operasyonlarını yönettim. Çevrimiçi eğitim platformlarına teknik destek sağladım; donanım/yazılım arızalarında uçtan uca sorunları giderdim. Yabancı Diller Bölümü bünyesinde çok uluslu bir ortamda BT desteği vererek ekipler arası teknik ihtiyaçların koordinasyonunu yürüttüm. NATO destekli JTLS-GO tatbikatlarını destekledim; NATO CAX standartları ile uyumlu MJWC CAX Specialist Sertifikasını aldım.

ÖZEL ŞİRKET

2022 - 2024

Full-Stack .NET Developer (Siber Güvenlik), İstanbul

Büyük ölçekli ortamlara yönelik kurumsal bir zafiyet yönetimi ve koordinasyon platformu tasarladım ve bakımını yaptım (varlık keşfi/asset discovery, otomatik tarama, risk önceliklendirme). 15+ güvenlik tarayıcısını (security scanner) merkezi olarak zamanlayan ve yöneten API tabanlı bir koordinasyon katmanı geliştirdim; sonuçları tek bir arayüz üzerinden normalize ederek standartlaştırdım. React dashboard'ları ve ASP.NET MVC (C#) servisleriyle uçtan uca geliştirme yaptım; SQL tabanlı veri akışları üzerinde karmaşık yapıları uygun hiyerarşik organizasyon görünümüleri oluşturdum. Ticketing iş akışları (SLA/bildirimler, Jira/ServiceNow benzeri sistemlerle durum senkronizasyonu) ve raporlama/analitik çıktılar (PDF/HTML/CSV export) geliştirdim. Yayın süreçlerini Azure DevOps (TFS), Docker ve CI/CD pipeline'ları ile destekledim; Agile/Scrum ekipleri içinde sürüm/release süreçlerine katkı sağladım.

BLACKKITE

2022

Stajyer, İstanbul

Güvenlik odaklı verileri güvenilir şekilde almak ve işlemek için BlackKite API entegrasyonu içeren veri merkezli bir .NET Core uygulaması geliştirdim. Sunucu tarafı sayfalama (server-side pagination) ve verimli istek yönetimi ile büyük veri setlerinde kullanılabilirlik ve performans iyileştirmeleri sağladım; Agile/Scrum ekip yapısı içinde çalıştım.

MODSOFT

2021

Stajyer, Balıkesir

digitask.app projesi için ASP.NET MVC kullanarak yeniden kullanılabilir frontend ve backend bileşenleri geliştirdim; bakım ve ölçeklenebilirliği artırdım. Agile iş akışı içinde kıdemli geliştiricilerle birlikte çalışarak özellik geliştirme ve görev yönetimi akışlarının iyileştirilmesine katkı sağladım. Clean Code prensiplerini uygulayarak kod kalitesini artırdım.

SERTİFİKALAR & EĞİTİMLER

M&Y YAZILIM EĞİTİM AKADEMİ DANIŞMANLIK

2025 - Günümüz

Full-Stack .NET Core Development Program (devam ediyor), İstanbul

Üretim odaklı uygulamaları uçtan uca geliştirmeye yönelik, proje tabanlı ve yapılandırılmış bir Full-Stack .NET programına devam ediyorum.

Selected Courses (2025): ASP.NET MVC5 Admin Panel Dynamic CV Site (Udemy) • C# 25 Practical Projects (Udemy) • SQL Database Programming (Udemy) • C# A-Z Training Set (Udemy) • JTLS-GO CAX Specialist Course (MJWC)

EĞİTİM

Trakya Üniversitesi– Edirne

2018-2022

Bilgisayar Mühendisliği Lisans (B.Sc.) | GPA: 3.20 / 4.00

DİLLER

İngilizce– B2 (Üst-Orta Seviye, Profesyonel Çalışma Yetkinliği)

Türkçe – Ana Dil

Almanca – A1 (Başlangıç)

PROJELER

Kurucu & Altyapı Mimarı | Yüksek Ölçekli Topluluk Ekosistemi

XenForo & WordPress tabanlı, aylık yaklaşık 1.5 milyar gösterime ulaşan büyük ölçekli bir web ekosistemini kurdum ve halen yönetiyorum. Redis ile dağıtık önbellekleme, Cloudflare R2 ile nesne depolama ve gelişmiş CDN optimizasyonları kullanarak yüksek eşzamanlılık altında %99,9 uptime sağlayan bir altyapı tasarladım ve uyguladım.

Kurucu & İçerik Üreticisi | [Financial Historica \(YouTube\)](#)

Finansal analiz ve AI entegreli teknik içerik üretimine odaklanan dijital bir platformun teknik liderliğini yürütüyorum. İçerik üretim süreçlerini hızlandırmak ve teknik iletişimi optimize etmek için yapay zeka destekli otomasyon iş akışları geliştirdim.

Full-Stack CDN Yönetim Motoru

React ve .NET kullanarak CDN yapılandırmalarını merkezi olarak yöneten ve gerçek zamanlı performans izleme sağlayan bir yönetim dashboard'u geliştirdim.