



# Baran Daşdemir

Junior .NET Developer

barandasdemir.bd@gmail.com • +90 530 140 6223 • Ankara, Türkiye • 2001-08-11

github.com/barandasdemir0/ • https://www.linkedin.com/in/baran-dasdemir/ • barandasdemir.com • B

Tecilli 2029

## KISACA BEN.

Lise yıllarında başlayan bilişim yolculuğumu Bilgisayar Programcılığı eğitimiyle temellendirdim. Ardından dikey geçiş ile başladığım lisans eğitimimi 2 yılda tamamladım (GNO: 3.45).

.NET ve SQL ekosisteminde uzmanlaşan bir geliştirici olarak temel vizyonum; projelerimde **N-Tier, Clean Architecture ve DDD** prensiplerini merkeze alarak yüksek performanslı ve sürdürülebilir sistemler inşa etmektir.

Lisans eğitimim boyunca Python, Makine Öğrenmesi, LLM Fine-tuning ve IoT alanlarında temel çalışmalar yaptım. Hedefim bu teknik birikimimi yüksek lisans vizyonu ile geliştirerek dinamik yazılım ekiplerine değer katmaktır.

Projeler: barandasdemir.com

## ÇALIŞMA DENEYİMLERİM

Tractebel Hidro Dizayn, Bilgi İşlem Destek Elemanı

09/2023 – 09/2024 | Ankara-Türkiye

- IT Altyapı & Operasyon:** Kurumsal network ve donanım kurulumlarını gerçekleştirip, sistemlerin kesintisiz çalışmasını sağlayarak günlük IT operasyonlarını yönettim.
- Kurumsal Web Yönetimi:** Şirketin WordPress tabanlı web sitelerinin teknik güncellemelerini ve içerik yönetimini üstlenerek dijital görünürlüğe destek oldum.
- Kariyer Hedefi:** Yazılım geliştirme alanında uzmanlaşmak ve lisans eğitimime (DGS) tam zamanlı odaklanmak amacıyla görevimden kendi isteğimle ayrıldım.

Torosgaz Isparta Burdur Doğalgaz Dağıtım A.Ş., Bilgi İşlem Stajyeri

09/2021 – 02/2022 | Isparta-Türkiye

- Donanım & Network Operasyonları:** Sunucu ve iş istasyonlarının bakımı, kurumsal ağ altyapısının kurulumu ve sorun giderme (troubleshooting) süreçlerinde aktif görev aldım.
- Sistem Destek & Dijitalleştirme:** İşletim sistemleri ile kurumsal yazılımların kurulumunu gerçekleştirip, departman içi veri takibi ve raporlama süreçlerini dijital ortama taşıdım.

## EĞİTİM

Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

2023 – 2026 | Sivas, Türkiye

NO: 3.45 / 4.00 (DGS ile Geçiş | 3 yıllık müfredat 2 yılda tamamlanmıştır)

- Veri Bilimi & Yapay Zeka:** Derin Öğrenme (LLM Fine-tuning), MATLAB ile Dijital Sinyal İşleme (GPR Veri Analizi) ve ileri istatistik (SPSS) üzerine uygulamalı akademik eğitim.
- Donanım & Sistem Mimarisi:** Nesnelerin İnterneti (IoT), lojik devre tasarımı ve otomatik kontrol teorileri ile donanım-yazılım entegrasyonu süreçlerinde teorik/pratik yetkinlik

Bilgisayar Programcılığı, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

2020 – 2022 | Isparta, Türkiye

GNO: 3.47 / 4.00

- Yazılım & Veritabanı Altyapısı:** C# ve ASP.NET ile dinamik web/masaüstü uygulama geliştirme; MS SQL üzerinde ilişkisel veritabanı mimarisi ve ileri düzey sorgulama teknikleri.
- Mobil, Oyun & Sistem Temelleri:** Java ile Android programlama, Unity motoru ile oyun mekanikleri tasarımı ve sensör teknolojileriyle gömülü sistem çalışmaları.

Bilişim Bölümü-Veritabanı Programcılığı, Ulus Mesleki ve teknik Anadolu Lisesi

2015 – 2019 | Ankara, Türkiye

Diploma Notu: 70.49 / 100

- Bilişim Temelleri:** C# (OOP) ve SQL ile yazılım/veritabanı geliştirme süreçlerine giriş; algoritma mantığı ve teknik altyapı kazanımı.

## YETENEKLERİM

**Backend & Mimari:** .NET Ekosistemi: C#, ASP.NET MVC, Web API (RESTful), Entity Framework, SignalR | Güvenlik (Auth): JWT, ASP.NET Identity, OAuth | Mimari & Prensipler: N-Tier, Clean Architecture, DDD.

**Frontend (Önyüz):** Web: HTML, CSS, JavaScript (Temel).

**Veri Yönetimi & Analiz:** Veritabanı: MS SQL Server, PostgreSQL, MongoDB. | Analiz: MATLAB (Sinyal İşleme), SPSS (İstatistik) - Akademik Temel

**Yapay Zeka & IoT:** AI: Python (ML/DL), LLM Fine-tuning, Ollama Uygulamaları - Akademik Temel | IoT: Raspberry Pi (Debian/Linux), ESP32, Arduino - Akademik Temel

**Araçlar & Teknolojiler:** IDE & Editörler: Visual Studio, VS Code. | AI Araçları: Cursor, Antigravity, Windsurf (Aktif Kullanım). | Test & Dağıtım: Postman (Temel), Docker (Temel). | Versiyon Kontrol: Git, GitHub (Temel).

**Yabancı Diller:** İngilizce: B1 (Orta Seviye) - Teknik Doküman Okuma ve Araştırma

## PROJELER

**Full-Stack Profesyonel Portfolyo Sistemi.** .NET, Web API, MS SQL, N-Tier Architecture

- Katmanlı mimari (N-Tier) kullanarak **Business, Data ve UI** katmanlarını ayırttım.
- JWT Authentication ve ASP.NET Identity** ile güvenli kullanıcı yönetimi ve rol bazlı yetkilendirme uyguladım.
- OAuth entegrasyonu (LinkedIn Login)** ile harici kimlik doğrulama sistemi kurdum.
- Admin panel** üzerinden içeriklerin dinamik yönetilebildiği bir yapı geliştirdim.
- Entity Framework ile veritabanı yönetimi ve veri erişim katmanını yapılandırdım.
- Projeyi **Clean Code prensiplerine uygun, genişletilebilir** bir mimariyle geliştirdim.

## REFERANSLAR

Referanslar talep edildiğinde/mülakatta verilecektir