

Hayrettin DAL

Yazılım Mühendisi

📍 Bağcılar/İstanbul, Türkiye ✉ hayretindal@gmail.com 📞 +90-537-4258116

Github: <https://github.com/hayro45> Website: <https://hayrettindal.com>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/hayrettin-dal-94028a182/>

Modern Web Teknolojileri (Next.js, .NET Core 8) ve Mikroservis Mimarileri üzerine uzmanlaşmış Yazılım Mühendisi. Özellikle Legacy (Eski) sistemlerin modernizasyonu, veritabanı optimizasyonu ve yüksek trafikli sistemlerin Kubernetes ortamında yönetimi konularında aktif saha tecrübesine sahibim. Savunma sanayi (ASELSAN) ve dijital arşiv projelerinde karmaşık problemleri çözerek performans artışı sağladım. Hızlı adapte olan, çözüm odaklı ve katmanlı mimari disiplinine hakimim.



DENEYİM

03.2025-09.2025	Full Stack Software Developer (6 ay) Dijital Arşiv Belge Bilgi Teknolojileri A.Ş İstanbul, Türkiye	- Legacy ASPX sisteme, Next.js 14 ve .NET Core ile uçtan uca modern bir video kurgu modülü geliştirdim. - Kubernetes altyapı sorunları dahil 10'dan fazla kritik hatayı çözerek ve 5 ana modülü onararak sistemin genel kararlılığını artırdım. - Legacy sistemdeki kullanıcı sorunlarını, MS SQL'de anlık sorgulamalar ve IIS üzerinden dağıtılan hotfix'ler ile hızla çözüme kavuşturdum. - Python ve OpenCV ile geliştirdiğim veri otomasyonu sayesinde yüz tanıma doğruluğunu %40'tan %70-80 seviyesine çıkardım. - YOLO modelini ASELSAN için özel bir tank sınıfı ekleyerek özelleştirdim ve %80 tespit doğruluğu sağladım. - Ekip içi bilgi transferini kolaylaştırmak için uygulamanın mimarisini ve veri akışlarını teknik dökümantasyon ile belgeledim.
08.2024-10.2024	Software Developer Dotnet İtern (2 ay) LITS Consulting İstanbul, Türkiye	- Asp.Net Core Web Api ile E-Ticaret web api altyapısı hazırlandı - Rate Limiting ve caching sistemi kuruldu, swagger ile authorized, postman ile dökümantasyon yapıldı, JWT ile yetkilendirme sağlandı. - Yazılım geliştirme süreçlerine ve ekip çalışmasına dair pratik deneyim kazandım, bu süreçte öğrenmeye ve gelişmeye büyük önem verdim.
06.2019-08.2019	Bilgisayar Programcısı Asp.net Yaz Stajı (2 Ay) Bilet11.com İstanbul, Türkiye	- Bilet11.com sitesinin geliştirilmesine katkıda bulunmak üzere, 2 aylık yaz stajı süresince şirket bünyesinde yer aldım. - Staj süresince, müdürümün isteği doğrultusunda .NET Framework ve MVC tabanlı olarak ofis içerisindeki departman yönetim panelini geliştirdim. - Geliştirdiğim yönetim paneli, ofis içindeki departmanların verimli bir şekilde yönetilmesine olanak tanıdı ve iş akışını iyileştirdi.

EĞİTİM

09.2021-01.2025	Mühendislik Fakültesi - Bilgisayar Mühendisliği (Lisans) Düzce Üniversitesi Düzce, Türkiye
09.2018-06.2020	Bilgisayar Programcılığı (Önlisans) İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa-Bilgisayar Programcılığı İstanbul, Türkiye

YETENEKLER / YETKİNLİKLER

- **Backend & Core:** C#, .NET Core (.NET 6/7/8), ASP.NET Web API, Entity Framework Core, LINQ, ADO.NET.
- **Frontend:** JavaScript, React.js, Next.js (App Router), HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind CSS.
- **Veritabanı:** MS SQL Server (T-SQL), PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis (Caching).
- **DevOps & Araçlar:** Git, GitHub, Docker, Kubernetes, Jenkins, Postman, Swagger/OpenAPI.
- **Mimari & Prensipler:** OOP, SOLID, Clean Architecture, Domain-Driven Design (DDD), Microservices, Design Patterns.
- **Yabancı Dil:** İngilizce (B1 - Orta Seviye)

SEMİNERLER & SERTİFİKALAR

08/2025	.NET 9 ve React ile FullStack E-Ticaret Projesi Geliştirme - UDEMY
12/2024	C# Intermediate - SOLOLEARN
12/2024	SQL Intermediate - SOLOLEARN
10/2024	Asp.Net Core Web API - BTK AKADEMİ
03/2024	Versiyon Kontrolleri Git ve Github - BTK AKADEMİ
07/2022	Uygulama Geliştirerek C# Öğrenin: A'dan Z'ye Eğitim Seti - UDEMY
06/2019	Web Programlama 101, 201, 301 Başarı Belgeleri - Turkcell Geleceği Yazarlar

MESLEKİ İLGİ ALANLARI

Yazılım Mimarileri (System Design), Yüksek Performanslı Sistemler, Mikroservis Mimarisini, Bulut Teknolojileri (Cloud Native), Finansal Teknolojiler (FinTech) ve Yapay Zeka Destekli Uygulama Geliştirme.