

Hayrettin DAL

Yazılım Mühendisi

📍 Beyoğlu/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/>



DENEYİM (Toplam: ~2 yıl)

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.

09.2016-12.2017

Web Front End Uzun Dönem Lise Stajı (10 ay)

AKINSOFT Marmara Bölge Bayii - RTS Bilgisayar

İstanbul, Türkiye

- Akinsoft ERP-CRM programı olan Wolvox'un müşterilerden gelen istekler doğrultusunda modüller eklenmesi projesinde 10 ay süreyle stajyer olarak görev aldım.
- Staj dönemi boyunca, Wolvox programının web front-end kısmında yer alan küçük eklentilerin ön yüzünü geliştirdim.
- Login ekranları, kayıt ekranları, tablolar ve irsaliyeler gibi çeşitli bileşenlerin web front-end kısmında aktif rol aldım.
- Müşteri taleplerini analiz ederek, bu taleplere uygun modüllerin ön yüzünü tasarladım ve geliştirdim.
- HTML, CSS ve JavaScript gibi web teknolojilerini kullanarak, kullanıcı dostu ve etkili arayüzler oluşturdum.

- Proje ekibiyle işbirliği yaparak, projenin hedeflerine ulaşmak için aktif olarak çalıştım

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
09.2013-06.2017	Bilişim Bölümü - Web Tasarım ve Programcılığı Dalı Şişli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İstanbul, Turkey

YETENEKLER / YETKİNLİKLER

Dil	Yetenekler/Yetkinlikler	Araçlar & Teknolojiler
İngilizce - B1	- Ürün Yönetimi - Proje Yönetimi - Sorun Çözme - Yazılım Geliştirme ve Araştırma	- C#, Python, JavaScript .NET Core, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API - PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MySQL, MongoDB - Visual Studio, Visual Studio Code, Postman - Git, GitHub - HTML, CSS, Bootstrap - Entity Framework Core - RESTful API, Swagger/OpenAPI - AutoMapper, NLog, Redis, Docker (temel düzeyde), Azure DevOps (temel düzeyde)
Yazılım Geliştirme Yaklaşımları ve Metodolojileri	Yazılım Tasarım ve Geliştirme Prensipleri	
- Domain-Driven Design (DDD) - Agile Scrum - Microservices (Mikroservis Yaklaşımı) - Legacy Sistem Modernizasyonu	- SOLID - Clean Code - Code Refactoring - Design Patterns	

REFERANSLAR

Mehmet ÇELİK Tolgahan Gürsoy Kadir Güler	Esenler Belediyesi Genel Koordinatörü LİTS Consulting Co-founder Akinsoft Software Developer
--	--

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

İLGİ ALANLARI

Doğal Dil İşleme, Yapay Zeka, Derin Öğrenme, Makine Öğrenmesi Bu konulara oldukça merak salmış ve araştırmalar yapan teknolojiyi yakından takip eden ve kaçırmamaya çalışan yeniliklere açık gelişime önem veren birisiyim.