

Hilmi Mehmet Murat KIRDAN

Öğrenci

✉ hilmimehmetmuratkirdan@gmail.com ☎ 05533015871 📍 Antalya

🌐 linkedin.com/in/hilmimehmetmuratkirdan

PROFILE

Düzce Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri 2. sınıf öğrencisi olarak yazılım geliştirme, siber güvenlik ve BT proje yönetimi alanlarında aktif olarak çalışıyorum. Nesne yönelimli programlama (OOP) prensipleriyle C#, Firebase ve MSQL kullanarak çeşitli otomasyon projeleri geliştiriyorum; aynı zamanda Siber Vatan programı kapsamında siber güvenlik ve sızma testleri üzerine yetkinlik kazanıyorum. Teknik becerilerimi yönetsel vizyonla harmanlamak amacıyla BTK Akademi'den Proje Yöneticisi sertifikamı aldım. Çevik (Agile) metodolojiler, Scrum ve dijital dönüşüm süreçlerine ilgi duyuyorum; üniversitemin YBS topluluğunda aktif rol alarak etkinlik organizasyonları ve takım çalışmalarında tecrübe ediniyorum. Amacım, teknik bilgimi güçlü iletişim ve yönetim becerileriyle birleştirerek IT projelerinde uçtan uca değer üretmek.

EDUCATION

Lisans, Yönetim Bilişim Sistemleri

Düzce Üniversitesi

GPA:3,76

Yönetim Bilişim Sistemleri Kulübü Asil Üyesi

09/2024 –

Devam Ediyor

Düzce

PROJECTS

Araç Kiralama Yönetim Sistemi

C#, MSQL

- Nesne Yönelimli Programlama (OOP) prensipleri kullanılarak geliştirilmiş, uçtan uca bir kiralama takip yazılımı.
- Müşteri kayıt yönetimi, araç stok takibi ve kiralama sözleşmelerinin dijital ortamda yönetilmesi sağlandı.
- Katmanlı mimari yapısı kullanılarak kodun sürdürülebilirliği ve okunabilirliği optimize edildi.

Spor Salonu Yönetim Sistemi

C#, Firebase

- Üye takibi, ödeme yönetimi ve kafe satış işlemlerini tek bir çatı altında toplayan entegre sistem.
- Veritabanı tarafında Firebase kullanarak verilerin anlık senkronizasyonu ve bulut tabanlı depolanması sağlandı.
- Polimorfizm ve arayüzler (Interfaces) kullanılarak genişletilebilir bir yazılım mimarisi inşa edildi.

SKILLS

Yazılım Geliştirme

- C# & .NET:** Nesne yönelimli programlama (OOP), Interface ve Polimorfizm prensiplerine hakimiyet.
- Veritabanı Yönetimi:** Firebase Realtime Database (NoSQL) ve MS SQL Server (Relational) ile veri mimarisi tasarımı.
- Mimari:** Katmanlı mimari yapısı ve ER diyagram tasarımı.

Siber Güvenlik

- Ağ Güvenliği:** Temel ağ protokolleri ve güvenlik duvarı mantığı.
- Sızma Testleri:** Kali Linux ortamında temel pentest araçlarının kullanımı ve zafiyet analizi.
- CTF (Capture The Flag):** Siber Vatan CTF süreçlerinde deneyim ve problem çözme yeteneği.

Yönetim ve Metodoloji (Management & Methodologies)

- BT Proje Yönetimi:** Proje yaşam döngüsü ve planlama süreçleri (BTK Sertifikalı).
- Agile Metodolojiler:** Scrum ve Kanban çerçevelerine dair teorik bilgi.
- Dijital Dönüşüm:** İş süreçlerinin dijitalleşmesi ve organizasyonel kültür değişimi analizi.

LANGUAGES

Türkçe

● ● ● ● ●

English

● ● ● ● ●