



ŞEYHMUS ASLAN

YAZILIM MÜHENDİSİ

📍Ankara, TÜRKİYE | 🌐seyhmusaslan.com | ✉seyhmus.aaslan@gmail.com | 🌐linkedin.com/in/seyhmusaslan

HAKKINDA

Nesne Yönelimli Programlama (OOP) prensiplerine hakim, SQL tabanlı veri yönetimi ve JavaScript gibi web teknolojileri ile ölçeklenebilir çözümler üreten Yazılım Mühendisiyim. Kariyerime Java ekosisteminde, yüksek kaliteli ve dağıtık yazılım sistemleri geliştirerek devam etme konusunda yüksek motivasyona sahibim. Güçlü analitik düşünme yeteneğimle temiz kod yazmayı, karmaşık iş süreçlerini optimize etmeyi, takım çalışmasıyla projelere değer katmayı ön planda tutuyorum.

UZMANLIK ALANLARI

- Web Teknolojileri: JavaScript, HTML, CSS
- Veritabanı ve Veri Yönetimi: SQL, Veri Modelleme, Performans Optimizasyonu
- Yazılım Geliştirme: Java, Nesne Yönelimli Tasarım (OOP), Algoritma Tasarımı
- Problem Çözme ve Analiz: Hata Ayıklama (Debugging), Temiz Kod, Süreç Analizi
- Ek Teknolojiler: PascalScript, Delphi, ERP Sistemleri

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Mühendisi

Şubat 2024 - Halen

EFA Bilgi Sistemleri A.Ş - Gaziantep

- Yazılım ve Ürün Geliştirme:** İş gereksinimlerinden yola çıkarak mimari kurguladım; üretim bantlarında barkod sistemlerini devreye alarak süreçleri dijitalleştiren uçtan uca modüller tasarladım.
- Entegrasyon ve Otomasyon:** JavaScript kullanarak özel tartım sistemleri ve e-ticaret platformları ile mevcut sistemler arasında kesintisiz veri entegrasyonu sağladım.
- Veritabanı ve SQL Yönetimi:** SQL tabanlı sistemlerde veri modelleme yaparak iş mantığı ve otomasyonları Stored Procedure ve Trigger yapılarıyla yönettim. Performans odaklı, optimize edilmiş sorgular yazarak sistem performansını artırdım.
- Kod Optimizasyonu ve Hata Ayıklama :** Mevcut kod tabanının bakımını ve iyileştirmesini yaparak script satır sayılarını minimize ettim. Veri bütünlüğünü sağlamak için güvenli mimariler kurgulayıp analitik problem çözme süreçlerini yürüttüm.

Bilgisayar Mühendisi

Temmuz 2022 - Eylül 2022

Turkish Airlines Technology - İstanbul

- SQL tabanlı veritabanları üzerinde veri analizi ve kompleks sorgu optimizasyonu çalışmaları yaptım.
- Sistemlerde hata tespiti (debugging) ve analitik problem çözüm süreçlerinde aktif görev aldım.
- Metaverse ve Blockchain teknolojileri üzerine teknik araştırmalar gerçekleştirdim.

Bilgisayar Mühendisi

Aralık 2022 - Şubat 2023

ÇAKÜ Bilgi İşlem - Çankırı

- Ağ altyapısı ve sunucu sistemlerinin yönetim süreçlerinde görev aldım.
- Ana ve yedek sunucu odalarındaki bağlantıların bakım ve düzenleme işlemlerini gerçekleştirdim.
- Sistem sürekliliği ve altyapı operasyonlarının takibini sağladım.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği

Eylül 2019- Ağustos 2023

- Çankırı Karatekin Üniversitesi

EK BİLGİLER

- Diller: İngilizce, Almanca
- Yayınlar: Developing next-generation educational mobile games in light of technological trends: a study on the "Obstacle Run" game (<https://journal-jcees.com/Publication/DisplayArticle/26415>)