



Hüseyin Sarıbuğa

Yazılım Mühendisi

Tel: +90 533 546 2342

Email: saribugahuseyin770@gmail.com

Portföy: huseyin4215.github.io



EĞİTİM

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| • Ankara Üniversitesi 2022 - 2026 | Yazılım Mühendisliği Lisans Derecesi | GPA : 3.19 |
| • Açık Öğretim Lisesi 2021 - 2022 | Lise | GPA : 82 |

DENEYİM

• Ankara Üniversitesi Kısmi Zamanlı | 2022-2024

WordPress tabanlı bölüm web sayfasının düzenlenmesi ve içerik yönetiminde görev alarak duyuru, etkinlik ve güncellemeleri düzenli yayımladım; bu süreçte kurumsal iletişim, görsel düzenleme ve ekip çalışması konularında tecrübe edindim.

• İŞKUR Projesi | 2025-Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi Dekanlığı'nda idari destek personeli olarak görev alarak kurumsal işleyiş, resmi yazışmalar ve etkinlik organizasyonlarında deneyim kazandım.

PROJELERİM

Otel Rezervasyon Sistemi

Kullanıcıların giriş-çıkış tarihi, kişi sayısı ve oda tipine göre oda arayabildiği bir rezervasyon ara yüzü tasarlandı. JavaScript ile tarih doğrulama, rezervasyon çakışma kontrolü ve filtreleme algoritmaları geliştirildi. Rezervasyon verileri geçici olarak LocalStorage ile saklandı ve Responsive tasarım ile mobil uyum sağlandı.

Real Time Messaging and Call System

Gerçek zamanlı mesajlaşma ve düşük gecikmeli sesli/görüntülü arama özellikleri geliştirildi. WebSocket tabanlı altyapı ile bireysel ve grup sohbetleri desteklendi. Kullanıcı arayüzü modern, hızlı ve mobil uyumlu olacak şekilde tasarlandı. İletişim güvenliği için veri aktarımında şifreleme yöntemleri uygulandı.

Euler and Hamilton Graph Checker

Kullanıcının girdiği graf yapısını analiz ederek Euler yolu, Euler çevrimi, Hamilton yolu ve Hamilton çevrimi kontrolü sağlar. Geliştirilen algoritmalarla grafın özellikleri hızlı ve doğru şekilde belirlenir. Kullanıcı dostu arayüz ile grafik girişi ve sonuçların kolay okunması sağlanır. Eğitim, araştırma ve mühendislik amaçlı kullanılabilecek pratik bir analiz aracıdır.

Tübitak 2209 Projesi : LibNote - Açık Kaynaklı Ders Notu Paylaşım Platformu

TÜBİTAK 2209-A desteğiyle yürütülen bu projede, öğrenci notlarının sosyal ağ yapısıyla paylaşıldığı, geri bildirim alınabildiği ve içeriklerin topluluk tarafından üretildiği açık kaynaklı bir mobil platform geliştirdik. React Native, Node.js, TypeScript ve NoSQL tabanlı mikro servis mimarisiyle tasarlanan sistem, hızlı erişim, etkileşimli öğrenme ve ölçeklenebilirlik odaklıdır.

BECERİLERİM

C , Python ,MySQL ,HTML/CSS , C++ ,QT , Labview ,Java ,JavaScript ,Git, MS Office ,UI/UX Tasarımı

REFERANSLARIM

- Dr. Öğr. Üyesi Rukiye Savran Kızıltepe

rukiyesavrankiziltepe@gmail.com