

GİZEMNUR GÜRSSES

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Telefon numarası: 055511843051

E-posta adresi: gizemnur.ggurses.06@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gizemnur-g%C3%BCrses/>

Adres: Piyade Mahallesi 1848. Sokak No:14/14 Etimesgut/ANKARA

HAKKIMDA

Yazılım geliştirme odaklı bir Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim. Web, veritabanı ve mobil uygulama projeleri geliştirerek teorik bilgilerimi gerçek senaryolarda uyguluyorum. Analiz, tasarım ve geliştirme süreçlerinde aktif rol alıyorum; kullanıcı ihtiyaçlarına yönelik ölçeklenebilir ve sürdürülebilir çözümler üretmeyi hedefliyorum.

EĞİTİM

Eyl 2022 –Devam ediyor

BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
3.SINIF

PROJELER

StudyInsight Akademik Performans Analiz Mobil Uygulaması (Devam Ediyor)

- Flutter ve Firebase altyapısıyla, öğrencilerin çalışma sürelerini ve akademik performanslarını takip eden bir mobil uygulama geliştiriyorum.
- Toplanan verileri yapay zeka entegrasyonu ile analiz ederek, kullanıcıya özel performans skorları ve çalışma stratejileri üretiyorum.
- Pomodoro tabanlı zaman yönetimi ve istatistiksel veri görselleştirme modülleri ile kullanıcıların verimlilik alışkanlıklarını ölçmeyi ve iyileştirmeyi amaçlıyorum.

Akıllı Alarm Uygulaması

- Flutter altyapısı ve asenkron programlama prensipleriyle görev tabanlı bir çalar saat uygulaması geliştirdim.
- Kullanıcının bilişsel bir görevi tamamlamadan alarmı kapatmasını engelleyen bir doğrulama algoritması yazdım.
- Arka plan görev yönetimi ve yerel bildirim (local notifications) API entegrasyonlarıyla uygulamanın kapalıyken bile stabil çalışmasını sağladım.

Eczane ve Ekipman Yönetim Sistemleri

- Oracle SQL ve ilişkisel veritabanı (RDBMS) mantığını kullanarak kurumsal operasyonları dijitalleştiren otomasyonlar geliştirdim.
- Eczane modülünde veri bütünlüğünü koruyarak hasta ve reçete süreçlerinin veri tabanı (CRUD) operasyonlarını yönettim.
- Ekipman takip modülünde demirbaşların kimlik (UID), lokasyon ve bakım durumlarını ilişkisel tablolar üzerinden modelledim.

Küspe ve Kantar Otomasyon Uygulaması

- .NET Framework üzerinde C# ve Windows Forms kullanarak kantar verilerini ve araç kuyruk yönetimini barındıran bir masaüstü otomasyonu tasarladım.
- HTML tabanlı dinamik şablonlar kullanarak fiş yazdırma özelliğini sisteme entegre ettim.
- Formlar arası senkron veri aktarımı ile modüler bir mimari kurup projenin tüm test süreçlerini başarıyla tamamladım.

Şifre Gücü Analiz Aracı

- Siber güvenlik prensiplerini temel alarak, parolaların kaba kuvvet (brute-force) saldırılarına karşı direncini ölçen bir analiz aracı geliştirdim.
- Düzenli ifadeler (Regex) algoritmaları kullanarak; şifreleri uzunluk, karakter çeşitliliği ve tahmin edilebilirlik kriterlerine göre test eden bir altyapı tasarladım.

DENEYİM

Temmuz 2025- Ağustos 2025	Türkiye Şeker Fabrikaları Elektromekanik Aygıtlar Fabrikası (EMAF) Yaz Stajı
Ocak 2025- Temmuz 2025	Young Guru Academy (YGA) Birbirini Geliştiren Kadınlar

GÖNÜLLÜ DENEYİM

Eki 2024 - Ocak 2025	IEEE BANÜ Öğrenci Kolu Women in Engineering (WIE)
Kas 2023 - Eki 2024	IEEE BANÜ Öğrenci Kolu Educational Activities (EA)

YETENEK VE BECERİLER

- Diller: C, C#, Java, Python, JavaScript
- Web: HTML, CSS, JavaScript
- Framework/Platform: .NET, Flutter, Firebase
- Veritabanı: Oracle SQL

DİLLER

İngilizce (B1 seviyesi)