

BÜŞRA KURT

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

✉ busrakurt26082@gmail.com

☎ 0530 897 77 12

EĞİTİM

İSKENDERUN TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ
2022-2026

DİLLER

- İngilizce

HAKKIMDA

İskenderun Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim. Açık kaynak ve Linux ekosistemine olan ilgim, beni PostgreSQL ve Oracle veritabanı teknolojilerine yönlendirdi. Veritabanı kurulumu, yönetimi ve SQL optimizasyonu konularında teorik bilgimi pratik uygulamalarla pekiştiriyorum.

Aday Mühendis olarak, büyük ölçekli veritabanı sistemlerinin bulunduğu bir ekipte operasyonel deneyim kazanmayı ve DBA uzmanlık yolunda sağlam bir temel oluşturmayı hedefliyorum.

BECERİLER

Veritabanı Yönetimi

- Kurulum & Konfigürasyon: PostgreSQL/Oracle temel kurulum ve yapılandırma
- Güvenlik: Kullanıcı yetkilendirme, rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC)
- Yedekleme & Kurtarma: Temel backup/restore prosedürleri, veri bütünlüğü kontrolü
- İzleme & Performans: Temel sorgu analizi, performans metrikleri takibi

Sistem ve İşletim Bilgisi

- İşletim Sistemleri: Linux (Ubuntu/CentOS), temel sistem yönetimi
- Ağ Bilgisi: Temel TCP/IP, port yönetimi, veritabanı bağlantı konfigürasyonu

Programlama Dilleri

- C#, Java, C,JavaScript, Bash

Web & Mobil Teknolojiler

- React (Vite), React Native, HTML5, CSS3

SERTİFİKALAR

Veritabanı Yönetimi

- İlişkisel Veritabanlarında Sorgulama 101
- İlişkisel Veritabanlarında Sorgulama 201

Yapay Zeka & Veri Analitiği

- Yapay Zeka ve Veri Analitiği – Akbank Gençlik Akademisi
- Yapay Zeka ile Dönüştürelim – AI4ResilienYouth Programı

Linux, Sistem & Network

- Linux ve Sistem Yönetimi
- Sistem ve Network Mühendisliği I
- Sistem ve Network Mühendisliği II (GNU/Linux)
- Temel Linux 101 – Turkcell Geleceği Yazarlar
- Temel Linux 201 – Turkcell Geleceği Yazarlar
- Temel Linux 301 – Turkcell Geleceği Yazarlar
- Temel Linux 401 – Turkcell Geleceği Yazarlar

DENEYİM

Stajyer Mühendis | The Blue Red Digital Transformation and AI

- Web scraping teknikleri kullanarak çeşitli web platformlarından veri toplama ve veri işleme süreçlerini geliştirdim.
- React kullanarak dinamik QR kod üretimi ve kullanıcıya özel kişiselleştirme özellikleri içeriyor.
- Kullanıcıların görevlerini başlangıç ve bitiş tarihleriyle birlikte takvim üzerinde planlayabildiği, tüm görevlerini gören bir web projesi.

Stajyer Mühendis | Eywa Bilgi Teknolojileri

- Araç kiralama sistemi için Java tabanlı backend servislerini geliştirdim ve iş kurallarının uygulanmasını sağladım.
- RESTful API uç noktalarının test ve doğrulama süreçlerini Postman kullanarak gerçekleştirdim, hata ayıklama (debugging) çalışmalarını yürüttüm.

Yazılım Geliştiricisi | ARCVEDA

- Mimarlık odaklı bir yazılım projesi kapsamında ilişkisel veritabanı mimarisini tasarladım ve veri modelleme çalışmalarını gerçekleştirdim.
- Backend servisleri ile veritabanı entegrasyonunu destekleyerek sistemin veri akış yapısının oluşturulmasına katkı sağladım.

Laboratuvar Proje Geliştiricisi | İSTE XR² Laboratuvarı

- Üniversite kütüphanesinin dijital ikizinin oluşturulması projesinde, fiziksel yapının sanal ortama aktarılmasını sağladım.
- Unity oyun motoru kullanarak yüksek doğruluklu 3D modeller geliştirdim ve etkileşimli görselleştirme senaryolarını uyguladım.

PROJELER

- **Hastane Randevu ve Hasta Takip Sistemi**
Web tabanlı bir sistem geliştirerek, hasta kayıt, randevu oluşturma ve hasta takip süreçlerinin dijitalleştirilmesini sağladım.
- **Mini E-Ticaret Ürün Yönetim Sistemi**
Temel e-ticaret işlevlerini içeren; ürün ekleme, güncelleme, silme ve kategorilere göre listeleme özelliklerine sahip bir yönetim paneli uygulaması geliştirdim.
- **Yapay Zeka Destekli Peyzaj Tasarım Projesi**
Makine öğrenmesi algoritmaları kullanarak, kullanıcı girdilerine dayalı kişiselleştirilmiş peyzaj tasarım önerileri üreten bir yazılım prototipi tasarladım ve geliştirdim.
- **DevPath AI – Kişiselleştirilmiş Yazılım Öğrenme Platformu**
Kullanıcıların mevcut bilgi seviyelerini değerlendirerek, bireysel öğrenme yolları ve içerik önerileri sunan yapay zeka destekli bir eğitim platformu üzerinde çalıştım.
- **YKS Gelişim Takip ve Analiz Sistemi**
Öğrencilerin sınav performanslarını analiz eden, gelişim süreçlerini görselleştiren ve bir sohbet botu aracılığıyla anlık geri bildirim sağlayan bir takip sistemi geliştirilmesine katkıda bulundum.
- **WorldTalk – İngilizce Öğrenme Uygulaması**
Dinleme, okuma ve konuşma becerilerini geliştirmeye yönelik interaktif alıştırmalar içeren, kullanıcı dostu bir dil öğrenme uygulamasının (mobil/web) geliştirme sürecinde yer aldım.