

GÖRKEM IRK

Full Stack Yazılım Mühendisi

İstanbul, Türkiye | +90 531 294 91 45 | gorkemirk@gmail.com
linkedin.com/in/gorkemirk | github.com/gorkemirk | Askerlik:
Tamamlandı



PROFESYONEL ÖZET

Kamu ve belediyeceilik alanında ölçeklenebilir web uygulamaları geliştiren, 3 yılı aşkın deneyime sahip Full Stack Yazılım Mühendisiyim. .NET Core, React, TypeScript, Oracle ve Docker ile uçtan uca çözümler geliştiriyorum. Katkı sağladığım kurumsal uygulamalar yaklaşık 100 belediyede kullanılmakta; e-belediye, online ödeme ve su kartı yükleme gibi vatandaş odaklı platformlar on binlerce kullanıcıya hizmet vermektedir. Backend mimarisi, RESTful API geliştirme, ödeme sistemleri, ilişkisel veritabanları ve Linux üzerinde konteynerize dağıtım konularında güçlü deneyime sahibim.

TEKNİK BECERİLER

Backend: C#, .NET Core, ASP.NET Core Web API, Entity Framework Core, RESTful API

Frontend: React, TypeScript, JavaScript, Angular, HTML5, CSS3

Veritabanları: Oracle, PostgreSQL, SQL, PL/SQL, Stored Procedures, Firebase Firestore

DevOps & Altyapı: Docker, Docker Compose, Ubuntu Server, Linux Yönetimi, Reverse Proxy

Entegrasyonlar: Sanal POS, Online Ödeme Akışları, IoT Sensör Entegrasyonu, Raporlama

Mobil & Araçlar: Flutter, Dart, Git, GitHub, Visual Studio, VS Code, Postman

MESLEKİ DENEYİM

Full Stack Yazılım Geliřtirici | Sampař Biliřim

Ekim 2023 - Halen

- React, TypeScript ve ASP.NET Core Web API ile e-Belediye, online kurs, online ödeme, su kartı yükleme ve kurum içi yönetim uygulamaları geliştiriyorum.
- Yaklaşık 100 belediyede kullanılan kurumsal çözümlere katkı sağlıyor; vatandaşın kullanımına açık platformlarda on binlerce kullanıcıya hizmet veren iş akışları geliştiriyorum.
- Farklı veritabanlarına bağlanabilen, arayüz üzerinden sorgu ve dinamik rapor tasarımı yapılmasını ve çeşitli formatlarda çıktı alınmasını sağlayan rapor oluşturma aracı geliştirdim.
- Avrupa Birliği destekli akıllı bina projesinde IoT sensörlerinden gelen verilerin web arayüzünde izlenmesi, görselleştirilmesi ve kritik durumlarda alarm üretilmesi süreçlerinde görev aldım.
- Sanal POS entegrasyonları, güvenli ödeme akışları ve işlem takibi modülleri geliştirdim; Oracle üzerinde optimize sorgular ve stored procedure yapıları oluşturdum.
- Uygulamaları Ubuntu Linux üzerinde Docker ve Docker Compose ile üretime alıyor; çoklu konteyner ve reverse proxy yapılandırmalarını yönetiyorum.

Yazılım Geliřtirici Stajyeri | Rea Teknoloji

Ağustos 2023 - Ekim 2023

- Angular ve .NET Core MVC kullanarak kurumsal uygulama modülleri geliřtirdim.
- PostgreSQL ile veri modelleme, sorgu optimizasyonu ve CRUD operasyonları gerçekleřtirdim.

Yazılım Geliřtirme Stajyeri | Sampař Biliřim

Temmuz 2022 - Ekim 2022

- MVVM mimarisiyle Flutter tabanlı Personel Devam Takip Mobil Uygulaması geliştirdim.
- Firebase Authentication ve Firestore ile kullanıcı yönetimi ve gerçek zamanlı veri senkronizasyonu sağladım.

SEÇİLMİş PROJELER

e-Belediye Platformu - React • TypeScript • ASP.NET Core • Oracle • Docker

Vatandaşların belediye hizmetlerine erişmesini, başvuru oluşturmasını ve süreçlerini çevrim içi takip etmesini sağlayan dijital hizmet platformu. [Canlı: belediye.golcuk.bel.tr](https://belediye.golcuk.bel.tr)

Online Kurs Kayıt ve Ödeme Platformu - React • TypeScript • ASP.NET Core • Oracle • Docker

Kursların listelenmesi, kayıt, kontenjan, sanal POS ile ödeme ve yönetici raporlama süreçlerini uçtan uca yöneten belediye platformu.

[Canlı: kurs.bornova.bel.tr](https://kurs.bornova.bel.tr)

Belediye Online Ödeme Platformu - React • TypeScript • ASP.NET Core • Oracle • Docker

Belediye hizmetleri için güvenli tahsilat, sanal POS entegrasyonu, işlem takibi ve kullanıcı dostu ödeme akışları sağlayan vatandaş odaklı web uygulaması.

Su Kartı Yükleme ve Ödeme Platformu - React • ASP.NET Core • Oracle • Docker

Vatandaşların belediye su kartlarına çevrim içi bakiye yüklemesini sağlayan; ödeme altyapısı, işlem yönetimi ve kayıt takibi içeren web platformu.

Dinamik Rapor Oluşturma Aracı - React • ASP.NET Core • SQL • Oracle/PostgreSQL • Docker

Farklı veritabanlarına dinamik bağlantı, sorgu oluşturma, arayüz üzerinden rapor tasarlama ve sonuçları çeşitli formatlarda dışa aktarma imkanı sağlayan kurumsal raporlama aracı.

AB Akıllı Bina İzleme ve Alarm Platformu - React • ASP.NET Core • IoT • Sensör Entegrasyonu

Avrupa Birliği destekli proje kapsamında binaya yerleştirilen sensörlerden gelen verileri izleyen, görselleştiren ve tehlikeli durumlarda alarm üreten web uygulaması.

Kurumsal Yapay Zeka Asistanı - Açık Kaynak LLM Platformu • Kurumsal Özelleřtirme

Açık kaynaklı bir yapay zeka uygulamasının kurum ihtiyaçlarına göre özelleştirilmesi; arayüz, iş akışları ve kurumsal kullanım senaryolarına yönelik geliştirmeler.

Personel Devam Takip Uygulaması - Flutter • Firebase • Dart

Gerçek zamanlı personel giriş-çıkış takibi, kullanıcı yönetimi ve mobil bildirim süreçlerini sağlayan uygulama. [Canlı: github.com/gorkemirk/PDKS-SYSTEM](https://github.com/gorkemirk/PDKS-SYSTEM)

Etkinlik Yönetim Platformu - Angular • .NET Core

Kurumsal etkinlik koordinasyonu ve halkla ilişkiler süreçlerinin yönetimi için geliştirilen web uygulaması.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans | Beykent Üniversitesi,
İstanbul

GPA: 3.25 / 4.00 | %75 Başarı Bursu

Eylül 2018 - Ekim 2022