

Samet Berkant Koca

Backend Developer

✉ info@turkmuhendisi.com ☎ +905057454523 📍 İstanbul, Türkiye 📅 26.08.2001 🌐 turkmuhendisi

🌐 turkmuhendisi

HAKKIMDA

Sadece bir alana odaklanmak yerine, proje geliştirip canlı ortama taşımaya ve geliştirdiğim ürünü pazarlamaya kadar olan tüm bu süreçte edindiğim deneyimlerle kendimi çok yönlü bir mühendis olarak geliştiriyorum. Bu yaklaşım, projenin her aşamasını deneyimlememi ve karşılaştığım sorunlara özgün çözümler üretmemi sağlıyor.

EĞİTİM

Fırat Üniversitesi

2022 – 06/2026

Yazılım Mühendisliği, GNO: 3.12/4.00 (3. Sınıf)

Gürpınar Borsa İstanbul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI/Veritabanı Programcılığı

PROFESYONEL DENEYİM

Bariatrack - Obezite Cerrahisi Yönetim ve Takip Sistemi

09/2024 – 02/2025

Backend Developer

- **Modüler monolitik mimari** kullanarak sistemin genişletilebilirliğini sağladım ve bakım süreçlerini kolaylaştırdım.
- **Object-Oriented Design (OOD) ve Object-Oriented Architecture (OOA) prensiplerine** uygun veri modelleri tasarlayarak modüller arası iletişimi hızlandırdım ve veri bütünlüğünü sağladım.
- **Spring Profiles** konfigürasyonu ile production ve geliştirme ortamlarını ayırarak **CI/CD** süreçlerini optimize ettim, hata oranlarını azalttım.

Teknolojiler: Java & Kotlin, Spring Boot, Spring Security & JWT, Hibernate, MySQL, Git & Github, NGINX

YETENEKLER

Programlama Dilleri & Teknolojiler

- Java (Spring Boot, Spring Security, Hibernate, Swing)
- Javascript (React)
- Python (FastAPI, OpenCV, Matplotlib)
- Kotlin (Spring Boot, Jetpack Compose)
- C# (Windows Forms)

Development & Deployment Araçları

- Git, Github, MySQL, AWS EC2, NGINX, Apache, cPanel, PuTTY, WinSCP

Platformlar & Araçlar

- IntelliJ IDEA, Android Studio, WebStorm, Visual Studio, Postman, Visual Paradigm, Figma

Mimariler & Yaklaşımlar

- MVC Mimari, Modüler Monolitik Mimari, Mikroservis Mimarisi, Nesne Yönelimli Programlama (OOP), Tasarım Desenleri, SOLID prensipleri

Kişisel Yetkinlikler

Çok Yönlülük, Takım Çalışması, Özgün Düşünme

PROJELER

Yatagun Dombra - Geleneksek Türk Ürünleri Satış Platformu [↗](#)

- **Spring Boot** ile backend, **Spring Security** & **JWT** ile güvenli e-ticaret altyapısı sağladım. **React** ile modern **UI/UX** odaklı frontend geliştirdim ve **Vercel** üzerinden **CI/CD** süreçlerini optimize ettim

Teknolojiler: React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Spring Boot, MySQL

AsteriaTech - Teknofest Akdeniz Tarım Teknolojileri Yarışması [↗](#)

- **WebSocket** tabanlı iletişim altyapısını kullanarak sistemin ölçeklenebilirliğini artırdım. **Spring Boot** ve **FastAPI** ile **Raspberry Pi** ve uçuş kontrol kartı arasındaki iletişimi sağlayarak drone kontrolünü gerçekleştirdim.

Teknolojiler: Spring Boot, WebSocket, FastAPI, Jetpack Compose, Raspberry Pi

Fübis - Şehir İçi Bisiklet Kiralama Otomasyonu [↗](#)

- **C# Windows Forms** ile kullanıcı dostu bir **UI/UX** geliştirdim. **MVC** ve **N-Tier mimari** kullanarak sistemin ölçeklenebilirliğini artırdım ve bakım süreçlerini kolaylaştırdım.

Teknolojiler: C# Windows Forms, MySQL

DERECE & SERTİFİKALAR

Finalist - Teknofest Akdeniz Tarım Teknolojileri Yarışması

- 12.599 takım arasından 26. finalist olarak, tarım arazilerinin korunmasına yönelik bir sistem geliştirdik.

İngilizce Yeterlilik - CEFR B1

Sertifika Sağlayıcısı: Toptalent.co

[Sertifika Görüntüle] [↗](#)

İş Yeri Açma Belgesi

Belgeyi Veren: MEB

{Belge Görüntüle} [↗](#)