# Mehmet Hekimoğlu

Türkiye

☐ +90 532 440 0100 • hekimoglu23kou@gmail.com • Mehmet Hekimoğlu • ☑ Uftade Bilgisayar Mühendisi

Java Spring Boot, Python backend, mikroservis mimarisi, DevOps süreçleri ve Vue.js, React.js ile modern frontend, Python ile masaüstü uygulaması geliştirme konusunda deneyimli.

### Hakkımda

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. C, Java Spring Boot ile backend; Vue.js,

React.js ile frontend; Python ile masaüstü uygulaması; Protheus ortamında Alertmanager ve Event-Driven Ansible kullanarak self-healing DevOps otomasyonu geliştirme süreçlerinde görev alıyorum.

**Eğitim** 

Kocaeli Üniversitesi 2023–2027

Bilgisayar Mühendisliği Lisans

Şehit Selim Cansız Fen Lisesi 2018–2022

Lise

Yetenekler

Programlama: C, Java, Spring Boot, Vue.js, React.js, Python

Veritabanı: PostgreSQL, MySQL

DevOps: DevOps: Docker, Infrastructure Monitoring (Alertmanager), Event-Driven Ansible (EDA),

Automated Remediation

Araçlar: JetBrains Toolbox, Postman, GitHub

Kişisel Beceriler: Takım Çalışması, Uyum Sağlama, İletişim, Problem Çözme

Denevim

Catchsoft Remote

Bİlgisayar Mühendisi

Haziran 2024–Devam

- Backend Geliştirme: Java & Spring Boot ile RESTful API'ler tasarladım ve geliştirdim.
- Frontend Geliştirme: Vue.js ve React.js ile kullanıcı arayüzleri geliştirdim.
- Veritabanı Yönetimi: PostgreSQL üzerinde şema tasarımı, optimizasyon yaptım.
- Mikroservis Mimarisi: Mikroservis mimarisi prensiplerine uygun olarak Spring Boot tabanlı servis yapısı (Auth, Gateway, Basket, Payment, Stock, Eureka) üzerine çalıştım. Servislerin haberleşmesi, kimlik doğrulama (JWT/Auth) ve API Gateway yönetimi konularında genel mimari anlayışa sahibim.
- Ekip Çalışması: GitHub workflow'larıyla takım içi işbirliği, takım yönetimi, code review, pull request değerlendirmesi ve merge süreci yönetiminde aktif rol aldım..

• **DevOps**: Prometheus, Alertmanager ve Event-Driven Ansible (EDA) kullanarak CPU anomalisinde otomatik çözüm üreten self-healing sistem geliştirdim.

# **Projeler**

# Catchsoft Projeleri

ERP: Vue.js, Spring Boot ve PostgreSQL ile ERP modülleri geliştirdim.

Sosyal Medya: Java Spring Boot, MySQL ve Vue.js kullanarak kapsamlı bir sosyal medya - arkadaşlık platformu geliştirdim.

### Freelance Projeler

Cafe QR menü Uygulaması: Vue.js, Spring Boot ve PostgreSQL ile Admin için ürün, sipariş, masa yönetim paneli ayrıca müşteri için ürün, katagori, sipariş paneli sağlayan gelişmiş cafe uygulaması geliştirdim.

## Kişisel Projeler

Diyabet Takip Uygulaması: Python veMySQL ile aktif doktor kontrolüne, dinamik haftalık, günlük hatta sabah-öğle-akşam-gece olmak üzere ayrıntılı kayıt ve takibe, olağanüstü durumlarda mail yoluyla hasta ve doktor haberleşmesine sahip bir diyabet takip uygulaması geliştirdim. GitHub Repo

Kart Savaş Oyunu: Java kullanarak sıra tabanlı kart savaş oyunu geliştirdim. GitHub Repo

Ulaşım Rota Planlama Sistemi: Spring Boot ve React.js kullanarak kullanıcının bulunduğu konumdan hedeflediği konuma gidebilmesi için olası tüm rotaları süre, uzaklık, fiyat ve kullanması gereken toplu taşıma-taksi bilgisiyle önüne seren uygulamayı geliştirdim. GitHub Repo

#### Ekstra Aktiviteler

**Üniversite Kulüpleri**: Üniversitenin Dağcılık, Edebiyat, Tiyatro Kulüpleri üyesiyim; fırsat buldukça geziler, sosyal etkinlikler ve yarışmalara katılıyorum.