

# 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:** Docker, Infrastructure Monitoring (Alertmanager), Event-Driven Ansible (EDA), Automated Remediation

**Araçlar:** JetBrains Toolbox, Postman, GitHub, Ubuntu

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

## Deneyim

Catchsoft Remote

Bilgisayar Mühendisi

oo

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..

## Tübitak

Bilgisayar Mühendisi

oo

Remote

Temmuz 2025–Devam

- **DevOps:** Prometheus, Alertmanager ve Event-Driven Ansible (EDA) kullanarak CPU anomali-sinde 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, kategori, sipariş paneli sağlayan gelişmiş cafe uygulaması geliştirdim.

### Kişisel Projeler

**Diyabet Takip Uygulaması:** Python ve MySQL 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.