

# ARİF ÖZCAN

Yazılım Mühendisi | Backend Developer

✉ zcanarif@gmail.com ☎ (+90) 5536746322 🌐 github.com/arifozcan35

🌐 linkedin.com/in/arifozcan35 🔗 arifozcan.tr



Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünden mezun oldum. Hızlı öğrenen biriyim. Bir hedef belirlediğimde bunu küçük adımlara böler, zamanımı verimli yönetir ve gerektiğinde akıllıca riskler alırım. Şu anda backend geliştirme alanına odaklanmış durumdayım ve bilgimi uygulayabileceğim, profesyonel olarak gelişebileceğim fırsatlar arıyorum. Yeteneklerimi geliştirmek ve çalışmalarımın güncel, faydalı ve geleceğe hazır kalmasını sağlamak adına yeni teknolojileri öğrenmeye her zaman açıyım.

## İŞ DENEYİMİ

### Yazılım Mühendisi Stajyeri - Uzun Dönem, GİB Teknoloji

02/2025 – 06/2025

Ankara

- Kamu kurumu yapısına uygun olarak **Spring Boot** ile Personel Takip Sistemi adlı ölçeklenebilir, kurumsal düzeyde bir backend projesi geliştirdim.
- Proje yenileme ekibinde kıdemli mentör mühendislerle birlikte görev tabanlı iterasyonlar doğrultusunda çalıştım. SOLID prensiplerine bağlı kalarak ve CI/CD araçlarını kullanarak backend servislerini tasarladım, geliştirdim ve optimize ettim.
- Güvenli RESTful API'ler geliştirdim, veritabanlarını yönettim ve rol tabanlı erişim kontrolü ile iş kurallarına dayalı otomatik e-posta bildirimlerini içeren katmanlı mimariyi hayata geçirdim.

### Yazılım Mühendisi Stajyeri, GİB Teknoloji

07/2024 – 09/2024

Ankara

- Yazılım geliştirme yaşam döngüsü (SDLC), çevik metodolojiler ve tasarım kalıpları konusunda pratik deneyim kazanırken **Java** geliştirme becerilerini güçlendirdim.
- Gerçek dünya projelerine maruz kalarak teorik bilgimi geliştirdim ve ülke çapındaki kurumsal sistemlerin ardındaki mantığı kavradım.

## EĞİTİMLER

### Fırat Üniversitesi, Yazılım Mühendisliği

2021 – 2025

- GPA : 3.04/4

### University of Beira Interior, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği

02/2023 – 07/2023

Portekiz

- Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği

### FÜ Yabancı Diller Yüksekokulu, İngilizce Hazırlık

2020 – 2021

- English B2 (Upper-Intermediate)

## PROJELER

### Personel Takip Sistemi

Personel, birim, turnike ve mesai yönetimini sağlayan kapsamlı bir backend projesi. Erişim kontrolü, e-posta bildirimi ve maaş hesaplama gibi özellikler içerir.

Teknolojiler : Java, Spring-boot, Spring Data JPA, PostgreSQL, Liquibase, Spring Security, JWT, Apache Kafka, Redis, Hazelcast, Docker, Docker-compose, JUnit

### Yapay Zeka Destekli Yazı Dağıtım Sistemi, Mezuniyet Projesi

Gelen resmi yazıları analiz ederek ilgili üniversite birimlerine otomatik olarak yönlendiren bir AI platformu. SAYZEK (Savunma Sanayi Yapay Zekâ Yetenek Kümelenmesi) tarafından desteklenmiştir.

Teknolojiler : Python, Makine Öğrenmesi, Büyük Dil Modelleri (LLM), BERT, Metin Madenciliği

### Yüz Şekline Göre Gözlük Öneri Uygulaması

Kullanıcıların yüz şekillerini kolayca tanımlamalarını ve bu yüz şekline uygun gözlük önerileri almalarını sağlayan yapay zeka tabanlı bir uygulama geliştirilmiştir.

Teknolojiler : Python, NumPy, Matplotlib, PyTorch, Tkinter, Jupyter Notebook

## BECERİLER

### Programlama Dilleri

Java, Python, Javascript

### Çerçeveler, Kütüphaneler ve Araçlar

Spring Boot, SQL, NoSQL, Git, Docker, Kafka