

Furkan PATAT

Software Engineer | Backend & AI

Ankara | 530-149-35-06 | furkanpatat@hotmail.com | linkedin.com/in/furkanpatat/ | github.com/furkanpatat

HAKKIMDA

Java ve Spring Boot ile backend uygulamaları geliştiren, aynı zamanda yapay zeka ve veri odaklı projeler üreten bir Yazılım Mühendisiyim. Mikroservis mimarileri, REST API geliştirme, makine öğrenmesi ve üretken yapay zeka uygulamaları üzerine çalışıyorum. Backend sistemleri ile AI çözümlerini bir araya getirerek gerçek kullanıcı problemlerine yönelik ölçeklenebilir ürünler geliştirmeyi hedefliyorum.

DENEYİM

UZUN DÖNEM IT STAJYERİ | HUGO BOSS

HAZİRAN 2026 – DEVAM EDİYOR...

- IT departmanı bünyesinde bilgisayar altyapı kurulumları ve sistem yönetimi operasyonlarına teknik destek sağlıyorum.
- Kurum içi süreçlerde Copilot ajanlarının entegrasyonu ve yönetimi konusunda sorumluluk üstleniyorum.
- İlerleyen fazlarda aktif olarak devreye alınacak yazılım geliştirme ve destek operasyonlarının hazırlık süreçlerinde rol alacağım.

JR. BACKEND GELİŞTİRİCİ | KCR YAZILIM

KASIM 2025 – HAZİRAN 2026

- Java ve Spring Boot kullanarak mikroservis tabanlı backend servisleri geliştirdim.
- REST API geliştirme ve veri erişim katmanı çalışmalarında yer aldım.
- Mikroservis mimarisinde servisler arası iletişim ve veri yönetimi süreçlerine katkı sağladım.
- PostgreSQL tabanlı veri modellerinin geliştirilmesi ve yönetilmesinde görev aldım

YAZILIM STAJYERİ | FLO GROUP

04/08/2025 – 29/08/2025

- LightGBM kullanarak mağaza ve gün bazlı satış tahmini modeli geliştirdim.
- Özellik mühendisliği çalışmaları ile model performansını iyileştirdim.
- Tahmin sonuçlarını güvenli stok seviyeleriyle karşılaştırarak fazla stok risklerini analiz ettim.
- Sonuçları Streamlit dashboard üzerinde görselleştirdim.

EĞİTİM

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ – ISPARTA

2021 – 2026

Lisans: Bilgisayar Mühendisliği

PROJELER

TaleTussle (taletussle.com)

- Teknolojiler:** React, Java, Spring Boot, Spring Cloud, PostgreSQL, Docker, AI APIs •
- Çocuklara yönelik yapay zeka destekli hikâye ve sesli içerik platformu geliştirdim.
 - React frontend ve Java tabanlı mikroservis mimarisini tasarlayıp geliştirdim.
 - Spring Cloud bileşenleri kullanarak servisler arası iletişim ve ölçeklenebilir sistem yapısı oluşturdum.
 - Birden fazla yapay zeka servisinin entegrasyonunu gerçekleştirerek dinamik içerik üretim süreçlerini yönettim.
 - Uygulamayı Mayıs 2026'da App Store'da ve Google Play'de yayınladım.

Synapse / CVGuard (synapsecv.com.tr)

Teknolojiler: Java, Spring Boot, PostgreSQL, React, Yapay Zeka

- Adayların GitHub verilerini analiz ederek teknik yetkinliklerini yapay zeka ile değerlendiren bir platform geliştirdim.
- GitHub API entegrasyonu ve yapay zeka tabanlı analiz altyapısını oluşturdum.
- Üniversite bitirme projesi kapsamında geliştirilip başarıyla sunuldu.

Flo Overstock

Teknolojiler: Python, LightGBM, Pandas, FastAPI, Streamlit

- Mağaza ve gün bazında satış tahmini için LightGBM modeli geliştirdim.
- Özellik mühendisliği çalışmaları ile model performansını iyileştirdim.
- Tahmin sonuçlarını güvenli stok seviyeleriyle karşılaştırarak overstock risk skorları ürettim.
- Sonuçları FastAPI servisi ve Streamlit dashboard üzerinden yayınladım.

İzleCine (izlecine.com)

Teknolojiler: React, Node.js, MongoDB, RabbitMQ

- Kullanıcı yönetimi, içerik arama ve etkileşim özelliklerini içeren film platformu geliştirdim.
- Kullanıcı etkileşimlerine dayalı popüler içerik algoritması oluşturdum.
- RabbitMQ kullanarak asenkron çalışan şifre sıfırlama altyapısı geliştirdim.

YETENEKLER

- **Diller:** İngilizce (B2)
- **Backend:** Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Hibernate, RESTful API
- **Cloud & DevOps:** Spring Cloud Gateway, Eureka Service Discovery, Load Balancing, Distributed Tracing, Resilience4j, Config Server, Docker, Kubernetes, Git
- **Data & ML:** Python, Pandas, Numpy, Scikit-learn, LightGBM, Streamlit
- **Veritabanı:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB

SERTİFİKALAR & GÖNÜLLÜLÜK DENEYİMLERİ

Sertifikalar

- Master Microservices with Spring Boot & Spring Cloud (Udemy)
- Java ile Backend Web Development (Patika)
- Versiyon Kontrolleri (BTK Akademi)
- YetGen - 21. Yüzyıl Yetkinlikleri

Gönüllülük

- **AIESEC | ICX (Incoming Exchange)**
- Uluslararası ekiplerle yürütülen projelerde koordinasyon ve proje yönetimi faaliyetlerinde yer aldım.