

İbrahim Yankaç

Yazılım Mühendisi

0541 4123428 ibrahimynkc@icloud.com

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Sultanbeyli/İstanbul



Hakkımda

Backend geliştirme, DevOps süreçleri ve yapay zeka teknolojilerine ilgi duyan bir Yazılım Mühendisiyim. SaaS ve farklı ölçeklerdeki yazılım projelerini analiz, geliştirme, test ve deployment aşamalarını kapsayacak şekilde uçtan uca geliştirme deneyimine sahibim. LLM, NLP ve makine öğrenmesi alanındaki teknik altyapımı; AI destekli geliştirme araçlarını aktif kullandığım modern yazılım geliştirme süreçleriyle birleştiriyorum. Yeni teknolojilere hızlı adapte olan, araştırma ve problem çözme odaklı bir çalışma yaklaşımına sahibim.

Deneyim

01.07.2025 – 26.08.2025

Stajyer Yazılım Mühendisi | TÜBİTAK BİLGEM, Kocaeli

- Kurum içi rezervasyon sisteminin Flutter tabanlı mobil ve React tabanlı web arayüzlerinin geliştirilmesine katkı sağladım.
- Java Spring tabanlı backend servisleri ile mobil ve web istemcileri arasındaki API entegrasyonları üzerinde çalışarak HTTP istekleri, API yanıtlarının işlenmesi, veri modelleme ve hata yönetimi süreçlerinde görev aldım.
- Backend mimarisini ve REST API endpoint'lerini inceleyerek istemci-sunucu arasındaki veri akışları ve entegrasyon süreçleri üzerinde çalıştım.
- Keycloak tabanlı kimlik doğrulama ve yetkilendirme yapısını inceleyerek uygulamanın authentication süreçlerinde görev aldım.
- Geliştirme sürecinde Git, Docker, Postman ve SQL gibi araç ve teknolojileri kullandım.
- DevOps, CI/CD ve deployment süreçlerini ekip çalışmaları üzerinden gözlemleyerek üretim ortamındaki yazılım geliştirme ve dağıtım süreçleri hakkında deneyim kazandım.

Projeler

KârPilot — E-Ticaret Kârlılık ve Maliyet Takip SaaS'ı

Next.js · React · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · GraphQL · Docker · Redis

- İkas mağazaları için ürün, sipariş, maliyet, operasyonel gider ve reklam verilerini bir araya getirerek gerçek kârlılığı hesaplayan çok kiracılı bir SaaS uygulaması geliştirdim.
- GraphQL entegrasyonu, OAuth/JWT kimlik doğrulama, tenant izolasyonu, finansal hesaplama ve raporlama, veri senkronizasyonu, rate limiting ve test süreçlerini içeren sistemi uçtan uca geliştirdim.

Teknik Yetenekler

- Diller:** Python, TypeScript, SQL
- Backend & Veri:** FastAPI, REST API, PostgreSQL, Prisma
- Frontend:** React, Next.js, Flutter
- AI & ML:** LLM, NLP, Generative AI, Machine Learning
- DevOps & Araçlar:** Docker, Git, GitHub, Postman, CI/CD
- AI Destekli Geliştirme:** Codex, Claude Code, ChatGPT, Gemini

Eğitim

Yazılım Mühendisliği / Beykoz Üniversitesi, Türkiye, 2021-2025

Yabancı Dil

- İngilizce: Orta Seviye