

Yiğit Kerem Canbay

Full Stack Yazılım Geliştiricisi

React • Next.js • Node.js • Laravel • Python • AI

+90 507 653 46 92 | yigitcanbay23@gmail.com | linkedin.com/in/yigit-kerem-canbay |
github.com/Yigit-Kerem-Canbay

HAKKIMDA

Kamu ve özel sektör projelerinde aktif görev almış; web, mobil ve yapay zeka odaklı ölçeklenebilir sistemler inşa eden Full Stack Yazılım Geliştiricisiyim. Modern web (React, Next.js, Node.js, Laravel) ve mobil (Flutter, React Native) teknolojilerini kullanarak yüksek hacimli veritabanı mimarileri (PostgreSQL, MongoDB), uçtan uca RESTful API'ler ve LLM tabanlı yapay zeka çözümleri tasarlıyorum. Katmanlı mimari yapılarına ve Clean Code prensiplerine odaklanarak, modern ve güvenilir yazılım çözümleri geliştiriyorum.

EĞİTİM

Fırat Üniversitesi

Yazılım Mühendisliği, Teknoloji Fakültesi

2023 – 2027

Elazığ

DENEYİM

Prodrom ICT Solutions

Full Stack Yazılım Geliştiricisi Stajyeri

Temmuz 2026 – Eylül 2026

Elazığ

- Kurumsal No-Code yapay zeka platformlarında React, Python ve MongoDB kullanarak yeni özellikler tasarladım ve sistem performansını optimize ettim.
- Telegram tabanlı AI veri analiz platformunda doğal dil işleme (NLP) odaklı akıllı sohbet akışları geliştirerek kullanıcı etkileşim hızını %50 oranında artırdım.

Fırat Üniversitesi — Dijital Dönüşüm ve Yazılım Ofisi

Full Stack Yazılım Geliştiricisi

Ocak 2026 – Devam Ediyor

Elazığ

- Çok kullanıcıli kurumsal bilgi sistemlerinde OBS entegrasyonları, RESTful API'ler ve otomasyon çözümleri geliştirerek belge ve raporlama süreçlerini dijitalleştirdim.
- Yüksek veri trafiğine sahip süreçlerde veritabanı optimizasyonları ve mimari iyileştirmeler yaparak sistem performansını ve kararlılığını artırdım.

PROJELER

Kurumsal Projeler

Insight Vortex — No-Code Yapay Zeka Veri Analiz Platformu

- Telegram üzerindeki çok adımlı veri analiz sürecini PDF destekli tek adımlı bir akışa dönüştürüp, LLM tabanlı parametre çıkarımı ile işlem süresini %50 oranında kısalttım.
- Teknolojiler:** Python, React, MongoDB, LLM API, Telegram Bot API

QR Fırat — QR Kodlu Yoklama Sistemi

- Üniversitenin kağıt tabanlı yoklama sistemini dijitalleştiren altyapıyı devralarak, Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) entegrasyonundaki veri hatalarını giderdim ve senkronizasyon kararlılığını sağladım.
- Teknolojiler:** Laravel (PHP), MySQL, RESTful API, OBS Entegrasyonu

Depom Fırat — Kurumsal Mobil API Entegrasyonu

- Mobil uygulama ile backend veri iletişimini sağlamak üzere 54 adet güvenli RESTful API endpoint'i yapılandırdım ve entegrasyon testlerini yönettim.
- Teknolojiler:** Laravel (PHP), MySQL, RESTful API, Postman

Ambar Fırat — Kurumsal Depo ve Stok Yönetim Sistemi

- Farklı birimlerdeki kağıt tabanlı operasyonları tek bir dijital platformda birleştirerek, rol tabanlı kapsamlı bir stok ve transfer yönetim sistemi hayata geçirdim.
- Teknolojiler:** Laravel (PHP), Blade, JavaScript, MySQL

TÖMER Fırat — Akademik Otomasyon Sistemi

- Kursiyer başvuru ve sertifika süreçlerini dijitalleştirip QR kod doğrulama altyapısıyla tam otomatik hale getirerek operasyonel iş yükünü %30 oranında azalttım.
- Teknolojiler:** Laravel (PHP), Blade, JavaScript, MySQL

Kişisel Projeler

KariyerRotası — Yapay Zeka Destekli İş Eşleştirme Platformu (GitHub'da İncele ↗)

- 109.000+ iş ilanını işleyen ölçeklenebilir bir veri mimarisi kurdum ve aday CV'lerini Gemini API & Sentence Transformers ile analiz eden AI tabanlı eşleştirme sistemi tasarladım.
- Teknolojiler:** React, Next.js, NestJS, Python FastAPI, Gemini API, PostgreSQL, Prisma ORM

DreaMind — AI Dream Interpreter (Google Play'de Yayında ↗)

- Firebase, AdMob ve backend servisleriyle senkronize çalışan yapay zeka destekli mobil uygulamanın frontend altyapısını uçtan uca geliştirdim.
- Teknolojiler:** Flutter, Python FastAPI, Firebase, PostgreSQL, AdMob

YouTube Trend Analizi ve AI İçerik Üretim Sistemi

- YouTube API ile 10.000+ video verisi çekip yerel LLM modelleriyle analiz eden ve dakikalar içinde 1.000+ içerik fikri üreten otomatik AI-to-AI pipeline mimarisi geliştirdim.
- Teknolojiler:** React, Python, LLM API, PostgreSQL, YouTube API

TEKNİK YETENEKLER

Frontend & Mobil	React.js, Next.js, React Native, Flutter, Laravel Blade, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS
Backend	Node.js, Express.js, NestJS, Laravel (PHP), FastAPI (Python), Microservices
Veritabanı	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, Microsoft SQL Server, ChromaDB, Redis
Yapay Zeka	LLM API Entegrasyonu, RAG, Vektör Veritabanları, Prompt Engineering
Yazılım Pratikleri	RESTful API, JWT, Authentication & Authorization, SOLID, Clean Code, OOP
Araçlar	Git, GitHub, GitLab, Docker, CI/CD, Postman, Linux, Nginx, Prisma ORM
Yabancı Dil	İngilizce — Orta Seviye (B1)