Duran Gezer

İzmir, Türkiye • contact@durangezer.com • +90 533 319 28 03 • LinkedIn • GitHub •Portfolyo

İnönü Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Yapay zekâ, RAG tabanlı asistanlar, bilgisayarlı görü ve ölçeklenebilir backend sistemleri üzerine projeler geliştiriyorum. Python, FastAPI, PostgreSQL, pgvector, Docker ve React Native kullanarak API tabanlı, modüler ve sürdürülebilir yazılım çözümleri üretmeye odaklanıyorum. Özellikle LLM entegrasyonu, veri işleme, arama sistemleri ve üretime yakın yapay zekâ uygulamaları alanlarında kendimi geliştiriyorum.

Eğitim

İnönü Üniversitesi — Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı Malatya, Türkiye | 2022 – 2027

GNO: **2.87/4.00**

İlgili Dersler:

- Veri Yapıları ve Algoritmalar, Nesneye Yönelik Programlama, Veritabanı Sistemleri, Yapay Zekâ, Görüntü İşleme, Bilgisayar Ağları.

Deneyim

HSD İnönü (Huawei Student Developers) Malatya, Türkiye

DevOps Komitesi Başkan Yardımcısı Ekim 2025 – Günümüz

- DevOps odaklı teknik oturumların planlanması, içerik akışı ve ekip koordinasyonunda aktif rol aldım.
- CI/CD, Docker, GitHub Actions ve yazılım teslim süreçleri üzerine topluluk içi teknik farkındalık çalışmalarına katkı sağladım.
- Topluluk projelerinde geliştirme, dağıtım ve süreç yönetimi kültürünün yaygınlaştırılması için teknik ekiplerle çalıştım.

İnönü Üniversitesi Siber Güvenlik Topluluğu Malatya, Türkiye

Organizasyon Ekibi Başkanı Kasım 2024 – Eylül 2025

- Atölye, eğitim ve teknik etkinliklerin planlama, görev dağılımı ve operasyon süreçlerini yönettim.
- Katılımcı iletişimi, ekip koordinasyonu ve etkinlik lojistiğinden sorumlu oldum.
- Topluluk içi iş akışlarının düzenlenmesi ve ekipler arası koordinasyonun güçlendirilmesine katkı sağladım.

Ödüller ve Başarılar

TUA Astro Hackathon Malatya – 5. Sıra Malatya, Türkiye

Takım Lideri Mart 2026

- Uzay telemetri verilerinde radyasyon kaynaklı bozulmaları ele alan veri kurtarma sistemi geliştiren ekibe liderlik ettim.
- Anomali tespiti, veri temizleme ve sinyal iyileştirme adımlarının teknik planlamasını yaptım.
- Görev dağılımı, zaman yönetimi ve final proje sunumunu koordine ederek takımın 5. sırada yer almasına katkı sağladım.

Projeler

AliağaAI — RAG Tabanlı Akıllı Şehir Asistanı (GitHub Linki)

- Aliağa ilçesine özel veri kaynakları üzerinde çalışan RAG tabanlı mobil şehir asistanı geliştirdim.
- PostgreSQL + pgvector ile hibrit arama altyapısı kurarak kullanıcı sorgularına kaynak temelli yanıt üretimi sağladım.
- FastAPI tabanlı backend, React Native mobil arayüz ve zamanlanmış veri güncelleme süreçlerini entegre ettim.
- Niyet analizi, yerel veri indeksleme, semantik arama ve LLM yanıt üretimi akışlarını modüler mimariyle tasarladım.

Teknolojiler: Python, FastAPI, PostgreSQL, pgvector, Docker Compose, React Native, Expo, Groq Llama 3.3

Yapay Zekâ Destekli Rüya Yorumlama Uygulaması (GitHub Linki)

- Kullanıcıların rüya geçmişini saklayabildiği ve geçmiş kayıtlar üzerinden bağlamsal analiz alabildiği mobil uygulama geliştirdim.
- Gemini/Groq yedekli AI servis orkestrasyonu ile hata durumlarında alternatif model akışı tasarladım.
- React Context API ile uygulama genelinde durum yönetimi ve kişiselleştirilmiş analiz akışları oluşturdum.

Teknolojiler: React Native, Expo, TypeScript, Node.js, Express, Firebase, Gemini, Groq

Yetenekler

Programlama & Backend: Python, JavaScript/TypeScript, Java, C#, SQL, FastAPI, Node.js, .NET, PostgreSQL
AI/ML & Veri: Machine Learning, Deep Learning, CNN, Computer Vision, RAG, LLM Integration, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, OpenCV, Pandas, NumPy, pgvector
Frontend & Mobil: React, Next.js, React Native, Expo
DevOps & Araçlar: Docker, Docker Compose, Git, GitHub Actions, CI/CD, Postman
Dil: İngilizce B1