İBRAHİM TÜRKEL

JUNIOR YAPAY ZEKÂ / LLM VE BACKEND GELİŞTİRİCİ

Ankara, Türkiye | ibrahimturkel18@gmail.com | ibrahimturkel.com.tr
github.com/Trklibrahim | linkedin.com/in/ibrahim-türkel-065283261

PROFESYONEL ÖZET

İngilizce eğitim veren Bilgisayar Mühendisliği lisans programında öğrenim gören (beklenen mezuniyet: 2027), yapay zekâ destekli uygulamalar, NLP/LLM iş akışları ve backend geliştirmeye odaklanan yazılım geliştirici adayı. Tarihî belge analizi, kişiselleştirilmiş haber önerileri ve adaptif değerlendirme alanlarında bireysel ve ekip projeleri geliştirdi. Python, PHP, SQL, REST API ve yerel LLM araçlarıyla çalışıyor; junior yazılım geliştirme ve AI otomasyon pozisyonlarını hedefliyor.

TEKNIK YETKINLIKLER

Programlama: Python, PHP, C++, SQL
Yapay zekâ / NLP: LLM entegrasyonu, istem (prompt) tasarımı, NLP iş akışları, Hugging Face Transformers, anlamsal benzerlik, öneri algoritması mantığı
Backend / Veri: REST API, MVC, MySQL, PostgreSQL, ilişkisel veri modelleme, temel sorgu optimizasyonu
Araçlar / Yaklaşımlar: Git/GitHub, Linux, Ollama, LM Studio, OOP, modüler tasarım, SOLID temelleri

ÖNE ÇIKAN PROJELER

Kişiselleştirilmiş Yapay Zekâ Haber Öneri Platformu | 2025–Günümüz | 5 kişilik ekip
- Kullanıcıların okuma geçmişi ve ilgi alanlarına göre özelleştirilen haber akışının ürün ve AI/backend iş akışı tasarımına katkıda bulundu.
- Kategori bazlı sıralama, anlamsal benzerlik, NLP ile içerik sınıflandırma ve kullanıcı–makale eşleştirme yaklaşımları üzerinde çalıştı.

Osmanlı Türkçesi Doküman Analiz ve Çeviri Platformu | 2024–2025 | Bireysel proje
- Tarihî belgelerin transkripsiyonu, yorumlanması ve günümüz Türkçesine aktarılması için uçtan uca NLP/LLM iş akışlarını tasarlayıp geliştirdi.
- İstem tasarımı, terim/bağlam kontrolleri ve REST API ile web arayüzü entegrasyonu çalışmalarını gerçekleştirdi.

Yapay Zekâ Destekli Adaptif Değerlendirme Platformu | 2025 | Backend / algoritma katkısı
- Öğrenci performansına göre soru zorluğunu uyarlayan, REST uç noktaları içeren PHP/MySQL değerlendirme uygulamasına katkı sağladı.
- Değerlendirme verilerinin akışı ve SQL sorgularının iyileştirilmesi üzerinde çalıştı.

Bağımsız Yapay Zekâ Asistanı ve Ajan İş Akışı Fikirleri | 2024–Günümüz | Tasarım aşaması
- Ollama / LM Studio ile yerel açık kaynak LLM asistanı iş akışlarını; görev yönlendirme, ortak bağlam, denetim kayıtları ve insan onayı içeren AI ajan sistemi fikrini araştırdı.

İki Dilli Kişisel Portföy Web Sitesi | 2026 | Arayüz prototipi
- HTML, CSS ve JavaScript ile Türkçe/İngilizce dil değiştirme ve mobil gezinme özelliklerini içeren duyarlı (responsive) statik web sitesi taslağı oluşturdu.

EĞITIM

Ankara Bilim Üniversitesi | Ankara, Türkiye
Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı (İngilizce) | Beklenen mezuniyet: 2027
İlgili dersler: Veri Yapıları ve Algoritmalar, Veritabanı Sistemleri, OOP, İşletim Sistemleri, Yazılım Mühendisliği

SERTIFIKALAR VE MESLEKI EĞITIMLER

SAS (2025): Machine Learning Using SAS Viya; SAS Programming 1: Essentials; Data Literacy Essentials
Turkcell Akademi (2026): Python with Big Data
Udemy (2025): C++ Data Structures & Algorithms

DILLER

Türkçe: Ana dil | **İngilizce:** B2 (orta-üst seviye)