Mehmet Efe Bardak

Fullstack Geliştirici · AI/LLM Mühendisi · Android Geliştirici

mehmetefebardak@gmail.com Türkiye · Uzaktan veya taşınma seçeneklerine açık mehmetefebardak.com.tr GitHub

LinkedIn

PROFIL

2025'te bilgisayar mühendisliğinden mezun oldum. Fullstack geliştirme, backend sistemleri ve uygulamalı yapay zekâ alanlarında çalışıyorum. Bir problemi veri modelinden arayüze kadar ele almayı ve sistemi anlaşılır tutmayı seviyorum.

DENEYIM

Yazılım Mühendisi / AI Uzmanı

01/2026 — 06/2026

Harran Üniversitesi · Türkiye

Üniversite için kendi sunucuda çalışan Türkçe bir RAG asistanı geliştirdim.

- harran.edu.tr için retry desteği ve DOCX, XLSX, PPTX içerik desteği olan asenkron bir crawler geliştirdim.
- Sayfa hash'leriyle artımlı senkronizasyon ekledim; yalnızca yeni veya değişmiş sayfalar ChromaDB'de yeniden gömüldü.
- Parçalama, bge-m3 gömlemleri ve top-20 erişim uyguladım; yanıtları kaynak göstererek yerel Ollama modelinden akış halinde sundum.

Python · PyTorch · sentence-transformers · ChromaDB · Ollama · RAG · AsyncIO

Yazılım Mühendisi (Serbest)

02/2026 — 03/2026

Adisia Yazılım Bilişim Teknolojileri A.Ş. · Türkiye

Şirkete özel bir otomasyon sistemi için Java backend geliştirdim.

- Özel bir otomasyon iş akışı için Java backend'i tasarladım ve geliştirdim.

Java · Backend · Otomasyon

Earlier: Stajyer Mühendis — Yazılım Geliştirme at Kriptarium Ar-Ge (10/2024–11/2024) · Stajyer Mühendis — Yazılım Geliştirme at Deepsis Yazılım Geliştirme (08/2024–09/2024)

SEÇILI PROJELER

Harran Üniversitesi AI Asistanı

2026

Harran Üniversitesi hakkındaki soruları kaynak göstererek yanıtlayan, kendi sunucuda çalışan Türkçe bir RAG asistanı.

Python · PyTorch · sentence-transformers · ChromaDB · Ollama · RAG · AsyncIO

ıbbi Görüntü VQA

2025

Röntgen görüntüleri için görsel soru-cevap sistemi.

Python · PyTorch · VQA · Bilgisayarlı görü

YETENEKLER

Diller	Java · Python · Kotlin · C# · TypeScript · JavaScript · HTML/CSS
Web ve Backend	React · Node.js · Express · Django · Tailwind CSS · PostgreSQL · REST API'ler
AI / LLM	RAG · Ollama · PyTorch · YOLO · ChromaDB · bge-m3 · Prompt tasarımı · MCP
Mobil, Oyun ve Araçlar	Kotlin · Jetpack Compose · Android · Firebase · Unity · .NET · Docker · Git · GitHub Actions · Linux

EĞITIM

DILLER

Türkçe	Ana dil
İngilizce	B2

Bilgisayar Mühendisliği, Lisans
Fırat Üniversitesi
Mezuniyet: 2025