

Mert Efe Ünver

Fullstack Yazılım Mühendisi

+90 505 494 11 46 · mertefeunver09@gmail.com · linkedin.com/in/mertefeunver · github.com/mertunver31 · Ankara, Türkiye

PROFESYONEL ÖZET

React/Next.js ve FastAPI ile web ve mobil ürünleri uçtan uca tasarlayıp geliştiren bir yazılım mühendisiyim. Bir ürünün her aşamasında çalışırım — arayüz/UX, backend, dağıtım ve veri — ayrıca AI/LLM özellikleri ekleme ve veri pipeline'ları kurma konusunda uygulamalı deneyimim, buna ek olarak güçlü bir tasarım anlayışım var. Takımımınla birlikte üniversiteler arası mühendislik yarışmalarında iki kez birincilik ve Teknofest finalistliği elde ettim; bağımsız olarak canlı ürünler geliştirip yayına alma geçmişim var.

TEKNİK YETENEKLER

Diller: Python, TypeScript, JavaScript, Java, Dart, SQL

Web & Mobil: React, Next.js, FastAPI, Flutter, Tailwind CSS

AI / ML: PyTorch, Hugging Face Transformers, LoRA/PEFT, prompt mühendisliği, RAG, OpenCV, MediaPipe

Veri & Analitik: Web scraping (Selenium, BeautifulSoup), veri seti hazırlama, Power BI, DAX

Araçlar & Platformlar: Git, Supabase, Vercel, Figma, FFmpeg, Postman, Playwright, ikas

AI Geliştirme Araçları: Claude Code, Gemini, Codex, Gemini CLI, Ollama, Alibaba Cloud (Qwen)

İŞ DENEYİMİ

Pavo Group — İş Geliştirme Stajyeri

May 2024 – Haz 2025 · Ankara

- Takip süreçlerini otomatikleştirmeye ve ekip iş akışlarını iyileştirmeye yönelik AI/LLM entegre bir görev yönetimi aracı üzerinde çalıştım.
- Yönetimin karar almasına destek olmak için DAX ile kapsamlı Power BI raporları ve panoları hazırladım.

Kristal Bulut Yazılım — Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Ağu 2023 – Eki 2023 · Ankara

- 11+ e-ticaret platformundan ürün verisini yapılandırılmış, etiketli JSON veri setlerine çeken bir Python web-crawling sistemi (Selenium, BeautifulSoup) geliştirip yayına aldım.

PROJELER

Vitryn — Dijital Vitrin Platformu · vitryn.co

Next.js · Supabase · Tailwind CSS · Vercel

- Küratörler ve markaların kendi dijital vitrinlerini oluşturup paylaştığı çok kiracılı (multi-tenant) bir platformu tasarlayıp yayına aldım; arayüz, kimlik doğrulama ve dağıtım uçtan uca üstlendim.

Memoire Vision — Bilgisayarlı Görü Projesi · 🏆 2× Birincilik

- Takımımınla birlikte Başkent Üniversitesi "Genç Beyinler Yeni Fikirler 2025" ve Işık Üniversitesi sinyal işleme konferansında 1.lik. Derin öğrenme tabanlı bir görüntü/sinyal işleme projesi, uçtan uca tasarlanıp sunuldu.

Cross-Attention ViT — Deepfake Tespiti (Akademik) · github.com/mertunver31

PyTorch · Vision Transformer · FFT · EfficientNet

- Yüksek lisans Makine Öğrenmesi & Etik dersi projesi: sıkıştırılmış deepfake videoları tespit etmek için hibrit bir Vision Transformer (uzamsal + frekans akışları cross-attention ile birleştirildi). SDFVD 2.0 veri setinde %95.99 AUC-ROC / %89.13 doğruluk.

Blenz AI — Tam Yığın AI Video Editörü · blenzai.com

Next.js · FastAPI · OpenCV · FFmpeg · MediaPipe · Supabase

- Bilgisayarlı görüntü ve ses-görüntü işleme içeren tam yığın bir video editörü geliştirdim; üçüncü parti bir üretken yapay zeka modelini render pipeline'ına entegre ettim. React/Next.js arayüz, Supabase kimlik/veritabanı, Vercel'de yayında.

Kesin Gelir — Sunucusuz Üniversite Tercih Platformu · kesingelir.com.tr

React · Next.js · Serverless

- Özel bir backend altyapısı olmadan büyük dış veri setlerini dinamik çekip işleyen ve render eden sunucusuz bir frontend geliştirdim.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Y.L. (Tezli) — Gazi Üniversitesi, Ankara

Oca 2026 – Günümüz

Bilgisayar Mühendisliği Lisans (Tam Burslu) — TED Üniversitesi, Ankara

Eyl 2020 – Tem 2025

Not Ort.: 3.23 / 4.0 · Yan Dal: Uygulamalı Veri Analitiği

ÖDÜLLER & BAŞARILAR

- 🏆 2× Birincilik (takımla) — üniversiteler arası mühendislik yarışmaları (Başkent "Genç Beyinler Yeni Fikirler 2025"; Işık Üniversitesi sinyal işleme konferansı)
- Teknofest Finalisti (takımla)