

TOLGA İLERİ

Full-Stack Yazılım Mühendisi | Ürün Mühendisi | Uygulamalı Yapay Zeka Geliştiricisi

Ankara, Türkiye | tolgaileribusiness@outlook.com | [Linkedln](#) | [GitHub](#) | [Medium](#) | [Hugging Face](#) | [tolgailer.com](#)

PROFESYONEL ÖZET

Ürün odaklı Full-Stack Yazılım Mühendisi olarak 3+ yıllık deneyimle uçtan uca üretim seviyesinde SaaS ve kurumsal yazılımlar geliştiriyorum. React/Next.js, TypeScript, Python ve .NET ile frontend, backend ve veri katmanlarında çalışıyorum; LLM entegrasyonu, RAG ve OCR/vision gibi uygulamalı yapay zeka çözümlerini gerçek ürünlere entegre ediyorum. NATO Zirvesi 2026'da basın/medya tarafından kullanılan bir platform, yaklaşık 1.000 kullanıcıya sahip bir eğitim platformu ve 10 işletme tarafından kullanılan bir restoran SaaS ürünü geliştirdim.

TEMEL YETKİNLİKLER

Diller: TypeScript, JavaScript, Python, C#, SQL

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Vite

Backend: ASP.NET Core, FastAPI, Express, REST API'ler, Socket.io / WebSockets

Veri: PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Supabase, Prisma, Drizzle, Entity Framework Core, Dapper

Altyapı: Docker, Linux, nginx, Git/GitHub, CI/CD

Uygulamalı Yapay Zeka: LLM Entegrasyonu, RAG, OCR/Vision, Structured Outputs, Yapay Zeka Destekli İş Akışları

Ürün & Teslimat: MVP Tasarımı, Agile/Scrum, İş Analizi (SRS, BPMN)

PROFESYONEL DENEYİM

Stajyer — T.C. İletişim Başkanlığı

Şub 2026 – Devam ediyor

Ankara, Türkiye · Ofiste

- İç operasyonlar, kurumsal iletişim ve kamuya açık dijital platformlar kapsamında 6 farklı kurumsal yazılım uygulaması geliştirdim; 2 sistemi canlı üretime aldım, geri kalan platformları kurum içi kullanım için devreye aldım.
- Next.js, TypeScript, Python, PostgreSQL ve Microsoft SQL Server kullanarak uçtan uca iş akışları geliştirdim; frontend, backend, veri ve operasyonel işlevselliğe katkı sağladım.
- Yüksek görünürlüklü kurumsal bağlamlarda kullanılan üretim sistemlerine katkıda bulundum; operasyonel gereksinimleri kullanılabilir iç ve dış kullanıcıya yönelik yazılımlara dönüştürdüm.

Kurucu & Yazılım Mühendisi — Akivo

Oca 2026 – Devam ediyor

Ankara, Türkiye · Ofiste · [Canlı: akivo.net](#)

- Akivo'yu kurdum ve geliştirdim; 10 restoran tarafından kullanılan üretim seviyesinde bir restoran operasyonları SaaS ürünü. Mimariden üretime kadar tüm süreci sahiplendim.
- React, TypeScript, Express, PostgreSQL ve Drizzle kullanarak QR menü, sipariş, personel iş akışı, analitik ve kampanya yönetimi özelliklerini geliştirdim.
- iyzico ödeme altyapısı, Supabase Auth/Storage ve yapay zeka API'leri (Gemini, fal.ai) gibi üretim servislerini entegre ettim.

Full-Stack Yazılım Mühendisi — Serbest Çalışma

Oca 2024 – Devam ediyor

Ankara, Türkiye · Uzaktan

- Gereksinim analizinden iş analizine (SRS, BPMN, Kullanıcı Hikayeleri) ve devreye almaya kadar uçtan uca MVP'ler ve üretim web uygulamaları teslim ettim.
- SaaS ve iç araç müşterileri için React dashboard'ları ve REST API entegrasyonları geliştirdim.
- Çapraz fonksiyonlu, uzaktan çalışan müşteri ekipleri için Agile/Scrum tabanlı teslimat süreçlerini yürüttüm.

Ürün & Proje Yönetimi Stajyeri — Başarsoft

Haz 2025 – Tem 2025

Ankara, Türkiye · Ofiste

Stajyer — Fab Technologies Inc.

Oca 2026 – Şub 2026

Ankara, Türkiye · Uzaktan

Bilgi Teknolojileri Stajyeri — Social Office

Eyl 2025 – Eki 2025

Türkiye · Uzaktan

Proje Yönetimi Stajyeri — Sca Social

Haz 2025 – Tem 2025

Ankara, Türkiye · Hibrit

Finans Stajyeri — QNB Finansbank

Oca 2024 – Şub 2024

Türkiye · Uzaktan

SEÇİLMİŞ PROJELER

NATO Zirvesi 2026 — Küresel Medya ve Özel Misafir Erişim Platformu

2026

TypeScript, Next.js, PostgreSQL, Prisma, Python

- Ankara'da düzenlenen NATO Zirvesi 2026 için kurumsal medya ve misafir erişim platformu geliştirdim ve devreye aldım.
- Etkinliğe katılan basın/medya mensupları tarafından kullanılan kayıt, akreditasyon ve QR tabanlı erişim iş akışlarını canlı uluslararası bir etkinlik ortamında hayata geçirdim.

ZihinLAB — Yapay Zeka Destekli Eğitim Platformu

2026

Kurucu & Yazılım Mühendisi · [Canlı: zihinlab.org](https://zihinlab.org) · Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Supabase, DeepSeek, Gemini

- Öğrenci, öğretmen, veli, okul ve yönetici rollerini kapsayan, yaklaşık 1.000 kullanıcıya hizmet veren canlı bir yapay zeka destekli K-12/YKS eğitim platformu kurdum ve geliştirdim.
- Platformu uçtan uca geliştirdim; görsel/PDF soru anlama için DeepSeek akıl yürütme iş akışlarını ve Gemini OCR/vision özelliklerini entegre ettim.

Kurumsal IP İletişim ve Operasyon Platformu

2026

TypeScript, Next.js, Python

- Kurumsal IP telefon iş akışlarını, çağrı verilerini, cihaz yönetimini ve operasyonel panoları entegre eden bir iç iletişim operasyon platformu geliştirdim.
- Temel sistem işleyişini herhangi bir LLM bağımlılığından bağımsız tutarken yapay zeka destekli operasyonel iş akışları ekledim.

QueueFlow — Gerçek Zamanlı Sıra Yönetimi SaaS

2026

Kod: github.com/tolga-ileri/Queue-Flow · Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Auth.js, Socket.io

- Şube/çalışma alanı yönetimi, QR tabanlı müşteri girişi ve operatör iş akışlarına sahip gerçek zamanlı bir sıra yönetimi ürünü geliştirdim.
- Müşteri ve operatör arayüzleri arasında Socket.io ile canlı sıra senkronizasyonu sağladım.

AssetGuard — Kurumsal BT Varlık Yönetimi

2026

Kod: github.com/tolga-ileri/AssetGuard · ASP.NET Core, C#, Microsoft SQL Server, Dapper

- Envanter, atama, bakım ve rol tabanlı yönetimi kapsayan katmanlı bir kurumsal varlık yönetim sistemi geliştirdim.
- Dapper ile SQL Server veri erişimini ve Excel/PDF operasyonel raporlamayı hayata geçirdim.

EĞİTİM

Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans — Onur Derecesi

Eyl 2022 – Haz 2026

Ankara Bilim Üniversitesi · GPA: 3.40 / 4.00

Endüstri Mühendisliği ve Yönetimi Lisans

Kas 2022 – Devam ediyor

IU Internationale Hochschule

LİSANS VE SERTİFİKALAR

Dijital İstihbarata Karşı Koyma Atölyesi — T.C. İletişim Başkanlığı · May 2026

Introduction to DevOps — IBM · Ağu 2024

Introduction to Back-End Development — Meta · Ağu 2024

Ek: School of Software and Technology Sertifikası (Coderspace) · İngilizce — B2 / Profesyonel Çalışma Yeterliliği (Speexx, PTE, BEDAF)

PROFİLLER VE MÜSAİTLİK

GitHub: github.com/tolga-ileri LinkedIn: linkedin.com/in/tolgaileri Medium: [@ileritolga86](https://medium.com/@ileritolga86) Hugging Face: [tolgaileri](https://huggingface.co/tolgaileri) Website: tolgaileri.com

Türkiye, uluslararası ve Upwork üzerinden uzaktan sözleşmeli, serbest çalışma ve ürün mühendisliği fırsatlarına açığım.