

Ali Elsayed

Machine Learning & Software Engineer

✉ Ali-hisham@hotmail.com ☎ +90 541 886 22 79 📍 İstanbul, Türkiye 🔗 linkedin.com/Ali-Elsayed

🔗 ASharp97.github.io 🌐 Portfolyomu Ziyaret Et

PROFİL

Makine Öğrenmesi Mühendisi, Bilgisayar Mühendisliği temeline sahip olup, çok uluslu şirketlerde ve freelance ekiplerde proje yönetimi deneyimine sahiptir.

Google Cloud Platform (GCP) üzerinde **Vertex AI**, **TensorFlow** ve **BigQuery** kullanarak **ölçeklenebilir makine öğrenmesi modelleri geliştirme** konusunda ileri düzey uzmanlık sahibidir. Ayrıca **Python** ve **JavaScript** kullanarak **güvenli, yüksek performanslı web uygulamaları** geliştirme konusunda deneyimlidir.

BECERİLER

Yazılım Mühendisliği Prensipleri

- SDLC, Çevik Metodoloji, Ölçeklenebilir Mimari, Özellik Mühendisliği.

Programlama Dilleri

- **Birincil:** Python, JavaScript, TypeScript.
- **Çerçeveler:** Nuxt.js., Vue.js, React.js
- **Veritabanları:** SQL, PostgreSQL

Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi

- **Kütüphaneler ve Araçlar:** TensorFlow, Scikit-learn, LangChain

Bulut Bilişim

- **Platformlar:** Google Cloud Platform (GCP).
- **Hizmetler:** Vertex AI, BigQuery, AutoML.
- **Uzmanlıklar:** Tahmini Modelleme, Veri Analizi, Bulut Tabanlı AI Çözümleri

PROFESYONEL SERTİFİKALAR

Google Professional Machine Learning Engineer

- Google Cloud üzerinde ölçeklenebilir ML çözümleri geliştirmeye yönelik tüm eğitim modülleri ve uygulamalı laboratuvarları tamamladım.
- Uzmanlık alanlarım: **Vertex AI**, **TensorFlow**, **BigQuery**

Google Cloud Console Skill Badges

- **Data Engineering** ve **Machine Learning Fundamentals** rozetleri kazanıldı.

İŞ DENEYİMİ

Backend Developer

2025 | İstanbul, Türkiye

İşin Olacak Teknolojileri

- **NestJS**, **Prisma** ve **PostgreSQL** kullanarak **GraphQL** şemaları ve **CRUD modelleri** geliştirdim; **ölçeklenebilir, yüksek performanslı bir backend** kurdum.
- **İşin Olacak**, kullanıcıların **CV oluşturmasını** ve **iş bulmasını** sağlayan **AI tabanlı kariyer platformuna** katkıda bulundum.
- **Agile Scrum ortamında**, **çapraz fonksiyonlu bir ekiple** çalışarak backend özelliklerini hızlı ve sorunsuz şekilde teslim ettim.

Lead Software Engineer


2024 | İstanbul, Türkiye

Ayhanlar Holding

- **Paran Olacak** adlı güvenli bir bankacılık web uygulamasının geliştirme ve yönetimini üstlendim. Güçlü güvenlik önlemleri ve performans optimizasyonları uygulayarak kullanıcı deneyimini iyileştirdim.
- **Yapay zeka**, **LLM** ve **büyük veri analitiği** kullanarak SEO performansını %100 artıran **anahtar kelime optimizasyon sistemleri** geliştirdim.
- **Sunucu seçimi**, **deployment süreçleri** ve **altyapı mimarisi** ile projenin istikrarlı şekilde canlıya alınmasını sağladım.

Machine Learning Engineer

2023 | İstanbul, Türkiye

ITTI - Iman Trade Tourism Construction Ltd. 

- **Python, Scikit-learn** ve **feature engineering** teknikleri kullanarak Türkiye'nin başkentine ait büyük ölçekli veri kümesi üzerinden **emlak fiyat tahmin modeli** geliştirdim.

Software Engineer

2022 | İstanbul, Türkiye

Hasel 

- **Responsive ve kullanıcı dostu web projeleri** geliştirdim.
- Cihazlar arası **kalite testleri (QA)** uyguladım.
- **Mobil uyumluluk** ve **erişilebilirlik** üzerine odaklandım.

PROJELER

Quizly

2024

A SaaS platform enabling users to create and take quizzes

- Kullanıcıların sınav/quiz oluşturabileceği **AI destekli SaaS platformunu** sıfırdan geliştirdim.
- **Retrieval-Augmented Generation (RAG)** modeli kurarak, kullanıcının yüklediği notlardan **vektör embedding** oluşturdum ve bunları kullanarak **kışiyeye özel sorular** ürettim.
- **Performans optimizasyonları** ile %10 daha hızlı yanıt süreleri elde ettim.

Landclub

2023

A side project for a real estate investment company

- Gayrimenkul yatırım firması için özel bir **e-ticaret platformu** geliştirdim.
- **%97 performans skoru** elde ettim. • Kullanımı kolay bir **admin paneli** oluşturarak içerik yükleme süresini %25 azalttım.
- İş hedeflerine uygun çözümler sunarak projeyi zamanında tamamladım.

EĞİTİM

Doğuş University

2018 – 2024 | İstanbul, Türkiye

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Diploması

- Tanınmış, akredite bir mühendislik üniversitesinden mezun oldum.
- **Bilgi sistemleri, makine öğrenmesi, algoritma tasarımı** gibi temel mühendislik alanlarında derinlemesine bilgi edindim.

Canadian University Dubai

2017 – 2018 | Dubai, U.A.E

Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi

- Ajman Üniversitesi'nden geçiş yaptım (2016).
- **OOP (Python, Java), Bilgisayar Mimarisi, Mantık Devreleri** derslerini başarıyla tamamladım.

DİLLER

- İngilizce

- Arapça

- Türkçe