

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

5+ yıllık deneyime sahip **Full-Stack** Yazılım Mühendisi. Vue.js, React, NestJS ve PostgreSQL kullanarak ölçeklenebilir web uygulamaları geliştirme konusunda uzman. **Yüksek performanslı** backend sistemleri, GraphQL API'leri ve Elasticsearch ile arama özellikleri tasarlama konusunda deneyimli. TensorFlow ve LangChain gibi araçlarla yapay zekâ entegrasyonları konusunda ek bilgiye sahip.

İŞ DENEYİMİ

REAL.co 2025 | California, ABD

Software Engineer

- React Fiber ve Three.js kullanarak FreeHome platformu için etkileşimli 3D dünya animasyonu geliştirdi.
- ABD merkezli emlak platformunda kullanıcı arayüzü deneyimini önemli ölçüde iyileştirdi.

İşin Olacak Teknolojileri

2025 | İstanbul, Türkiye

Full stack Engineer

- NestJS, Prisma, PostgreSQL ve GraphQL kullanarak ölçeklenebilir backend servisleri geliştirdi.
- Elasticsearch entegrasyonu ile büyük veri kümelerinde arama performansını artırarak kullanıcı deneyimini hızlandırdı.
- Agile Scrum ekibinde üretim ortamına hazır özellikler geliştirdi; Jest ile birim testleri yazarak kaliteyi korudu.

Ayhanlar Holding

2024 | İstanbul, Türkiye

Lead Software Engineer

- Vue ve Nuxt kullanarak MoneyMatch adlı güvenli bankacılık platformunun geliştirilmesine liderlik etti.
- Performans, erişilebilirlik ve kullanıcı deneyimini optimize ederek kusursuz bir arayüz sağladı.
- Dağıtım stratejisini yönetti, projelerin farklı ortamlara hızlı ve güvenilir biçimde geçişini kolaylaştırdı.

Hasel

2022 | İstanbul, Türkiye

Software Engineer

- Vue.js, JavaScript ve SCSS kullanarak erişilebilirliği artıran çok platformlu arayüzler tasarladı.
- Donnate için otomatik e-posta iletişim ve takip sistemi geliştirerek yardım kuruluşu iş süreçlerini dijitalleştirdi.

BECERİLER

Programlama Dilleri:

JavaScript, TypeScript, Python, HTML, CSS, SCSS

Test & Kod Kalitesi:

Cypress, Jest, Unit Test, Integration Test, Linting, Type Checking

Araçlar & Platformlar

Git, GitHub, VS Code, Postman, GCP (temel), Linux CLI

Framework & Kütüphaneler:

Vue.js, Nuxt.js, React.js, NestJS, Node.js, Express.js, Tailwind CSS

DevOps & Dağıtım:

CI/CD (GitHub Actions), Docker

Mimari & Yaklaşımlar:

Ölçeklenebilir Sistem Tasarımı, Mikroservisler, Agile (Scrum), SDLC, Feature Engineering

Yapay Zekâ & ML:

TensorFlow, LangChain, Scikit-learn

Backend & API:

GraphQL, REST API, Prisma ORM, PostgreSQL, SQL, Elasticsearch

PROJELER

Quizly

2024

AI tabanlı quiz oluşturma SaaS

- NestJS, TypeScript ve LangChain (RAG) kullanarak kişiselleştirilmiş quiz oluşturunucunu geliştirdi.
- Backend performansını optimize ederek %10 hız artışı sağladı.
- Cypress ve Jest ile otomatik test entegrasyonu sayesinde güvenilirliği artırdı.

Landclub

2023

Emlak e-ticaret platformu

- Vue.js ve Node.js kullanarak gayrimenkul firması için e-ticaret sistemi geliştirdi.
- İlan süreçlerini %25 hızlandırdı ve Lighthouse performans skorunu %97'ye çıkardı.

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Diploması

2018 – 2024 | İstanbul, Türkiye

Doğuş University [🌐](#)

- Yazılım geliştirme, makine öğrenimi, algoritmalar ve bilgi sistemleri odaklı eğitim aldı.

DİLLER

İngilizce

Arapça

Türkçe