

# Ahmet Kadir Doğan

## Yazılım Mühendisliği Öğrencisi | Back-End & Full-Stack Geliştirme

İstanbul, Türkiye | +90 531 249 68 14 | kadir@ahmetkadir.com

linkedin.com/in/ahmetkadir · github.com/ahmet4kadir · ahmetkadir.com

### ÖZET

İstanbul Aydın Üniversitesi Yazılım Mühendisliği (İngilizce) 4. sınıf öğrencisiyim. Back-end, veritabanı ve API geliştirmeden mobil ve gömülü sistemlere uzanan projeler geliştirdim; projelerimi kendi yönettiğim Linux sunucuda Docker ile canlıya alıyorum. 2026 bahar dönemini Erasmus+ ile Almanya'da tamamladım. OOP, tasarım desenleri ve temiz mimari konularında sağlam bir temelim var.

### DENEYİM

#### Küçükçekmece Belediye Başkanlığı — Bilgi İşlem Müdürlüğü

Tem - Ağu 2026

Stajyer · İstanbul

- Kullanıcı destek taleplerinin karşılanması, bilgisayar ve yazıcı kurulum/bakımı dahil teknik destek süreçlerinde görev aldım.
- Ağ ve sunucu altyapısının işleyişini yerinde takip ettim; envanter ve doküman kayıtlarının güncellenmesine destek verdim.
- Belediyenin iç yazılım ve web tarafındaki küçük geliştirme işlerine katkı sağladım.

#### İltron Enerji ve Bilgi Teknolojileri A.Ş.

Ağu 2026

Yazılım Stajyeri · Uzaktan

- Şirketin talebi üzerine sosyal medya pazarlama analiz aracı SocialScope'u uçtan uca tek başıma geliştirdim (detaylı Projeler bölümünde).
- Gereksinimden geliştirme, test ve yayına almaya kadar tüm süreci yürüttüm; düzenli commit geçmişi ve dokümantasyonla teslim ettim.

### EĞİTİM

#### İstanbul Aydın Üniversitesi — Yazılım Mühendisliği (İngilizce), Lisans

Ağu 2023 - 2027 (beklenen)

İstanbul, Türkiye

#### Technische Hochschule Brandenburg (THB) — Erasmus+ Değişimi, 6. Dönem

Mar - Tem 2026

Brandenburg an der Havel, Almanya

### TEKNİK BECERİLER

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diller           | C#, Python, Java, TypeScript / JavaScript, C / C++, PHP, Go, SQL                              |
| Web & Back-End   | Next.js, React, Node.js, PHP, MySQL, SQLite, REST API, kimlik doğrulama ve oturum yönetimi    |
| Mobil & Gömülü   | Android (Java, Room / SQLite), ESP32, Arduino, Raspberry Pi, MQTT                             |
| DevOps & Araçlar | Docker, Linux sunucu yönetimi (kendi VPS'im), Git / GitHub, CI benzeri otomatik dağıtım, .NET |
| Kavramlar        | OOP, SOLID, tasarım desenleri, temiz mimari, birim testi, gerçek zamanlı / gömülü sistemler   |

### PROJELER

#### SocialScope — Sosyal Medya Analiz Aracı

TypeScript · Next.js · SQLite

- Instagram ve X hesaplarından gönderi verisi toplayan, etkileşim metriklerini hesaplayan, rakip karşılaştırması yapan ve kural tabanlı somut öneriler üreten self-hosted bir analiz aracı; staj kapsamında uçtan uca geliştirdim.
- npm workspaces ile üç paketli monorepo kurdum: paylaşılan tip/metrik kütüphanesi, Playwright tabanlı veri toplayıcı ve Next.js paneli. Veriler SQLite'ta (WAL modu) tutuluyor; node-cron ile her gönderi ilk 48 saat boyunca kademeli aralıklarla izleniyor.
- Metrik ve öneri motorunu saf fonksiyonlarla yazıp Vitest ile birim testlerle doğruladım; her öneri dayandığı sayısal veriyi de gösteriyor.
- Docker ile paketleyip Coolify üzerinden kendi sunucumda canlıya aldım (mvp.ahmetkadir.com); her GitHub push'u otomatik yayınlanıyor.

#### ESP32 Akıllı Masa Monitörü

Gömülü · Full-Stack IoT

- ST7735 ekranlı, Wi-Fi bağlantılı bir ESP32 cihazı geliştirdim; GitHub aktivitesi ve Spotify verilerini REST API'lerden çekip gerçek zamanlı gösteriyor.
- Kendi Linux VPS'imde PHP / MySQL back-end ve kimlik doğrulamalı web tabanlı uzaktan kontrol paneli yazdım.

#### Android Görev Yöneticisi Uygulaması

Mobil · Java

- Kullanıcı girişi, girdi doğrulama ve Room / SQLite ile kalıcı kayıt içeren çok ekranlı bir Android uygulaması geliştirdim.
- Arayüzü veri katmanından ayıran arayüz (interface) tabanlı bir soyutlama tasarladım; veri kaynağı değiştirilebilir ve test edilebilir bir mimari kurdum.

#### İnsan Aktivitesi Tanıma Sınıflandırıcısı

Makine Öğrenmesi · Python

- UCI HAR veri setinde, kişiden bağımsız değerlendirmede ~%96 doğruluğa ulaşan bir topluluk modeli (Lojistik Regresyon + RBF-SVM + Random Forest, soft voting) geliştirdim; ön işleme, eğitim ve değerlendirme adımlarını tekrarlanabilir bir pipeline olarak kurdum.

### DİLLER

Türkçe (Ana dil) · İngilizce (C1) · Almanca (A1)