



AHMET AYGÜN

Mobile & AI Developer

Sultangazi/Istanbul/Turkey | aygun8007@gmail.com | +90 537 230 28 80

[in @ahmetaygun](#)

[@Ahmetaygun](#)

[@aygun8007](#)

[Portfolio](#)

Hakkımda

Hızlı öğrenme yeteneğine sahip, farklı teknolojilere kolayca uyum sağlayabilen ve sürekli gelişime açık bir yazılım mühendisiyim. Java, PHP, JavaScript, React, C ve Python dillerinde deneyimim bulunuyor. Laravel ve Spring Boot gibi modern framework'lerle birçok projeyi başarıyla tamamladım. Flutter kullanarak mobil uygulama geliştirme deneyimi edindim ve kullanıcı odaklı çözümler üretmeye önem veriyorum.

Python ile geliştirdiğim yapay zekâ tabanlı projelerimle önemli başarılar ve takdirler elde ettim. Özellikle mobil uygulama geliştirme ve yapay zekâ alanlarında uzmanlaşmayı, bu iki alandaki bilgi birikimimi birleştirerek yenilikçi projeler geliştirmeyi hedefliyorum. Bunun yanı sıra API testleri, performans testleri ve hata takibi gibi yazılım test süreçlerinde deneyimliyim. Bu çalışmalar problem çözme becerilerimi güçlendirirken yazılım geliştirme sürecinde en iyi uygulamaları benimsememe katkı sağladı.

İş Deneyimi

2024/07 - 2024/09

İstanbul, Turkey

Intern

TAV Technologies

- Ground Handling Suit (GHS) ve Realtime projelerinde görev aldım.
- Jira ve Xray kullanarak sprint planlama, test senaryosu yazımı ve hata raporlama süreçlerine katıldım.
- Postman ile API testleri, JMeter ile performans testleri, ayrıca fonksiyonel ve keşif testlerinde uygulamalı deneyim kazandım.
- Görev önceliklendirme, ekip içi iletişim ve geri bildirim toplantılarına düzenli olarak katkı sağladım.

2023/03 - 2023/08

İstanbul, Turkey

Intern

Kle Information Technologies

- Takım çalışmasına katılarak ekip dinamikleri ve ofis ortamı hakkında deneyim kazandım.
- Rest API'ler, Laravel, PHP, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap ve MySQL konularında bilgi edindim.
- Bu teknolojileri projelerde kullanarak beceri ve deneyimlerimi geliştirdim.

Eğitim

2022 - 2025

Yazılım Mühendisliği İnönü Üniversitesi

Malatya, Turkey

2021 - 2022

Yazılım Mühendisliği Turgut Özal Üniversitesi

Malatya, Turkey

Kurslar ve Sertifikalar

SistersLab | Java ile Backend Geliştirme Eğitimi – 72 Saat | Ocak – Mart 2024

SistersLab | QA Test Eğitimi | QA Test Academy – 60 Saat | Haziran – Eylül 2024

Yetenekler

Language

Frameworks

Databases

AI/ML

Diğer

Test ve Araçlar:

- | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------------------------------|----------|--|
| • Java | • Spring | • PostgreSQL | • CNN | • Docker | • Jira, Xray |
| • PHP | • Laravel | • MySQL | • MFCC | • Git | • Test senaryosu oluşturma ve yürütme |
| • JavaScript | • TensorFlow | • Firebase | • Deep Learning | | • Hata takibi ve raporlama |
| • React | • Keras | | • Data Preprocessing | | • API testleri (Postman) |
| • Flutter | • NumPy | | • Data Augmentation | | • Performans testleri (JMeter) |
| • Python | • Scikit-learn | | • Model Evaluation & Metrics | | • Fonksiyonel, kullanılabilirlik ve keşif testleri |
| | • Pandas | | • Feature Engineering | | |

Gönüllü Çalışmalar

2021 – 2023 | Akıllı Sistemler ve Savunma Teknolojileri Topluluğu (ASİST), Malatya Turgut Özal Üniversitesi – Başkan Yardımcısı

Başarılar ve Ödüller

TÜBİTAK 2209-A Proje Kabulü – BebeFon Projesi (2024)

Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı (2209-A) kapsamında TÜBİTAK tarafından kabul edilmiş ve desteklenmiştir.

Anadolu Üniversiteleri Birliği 4. Ar-Ge Proje Pazarı – 2.'lik (2025)

BebeFon Projesi ile 493 proje arasından 2. sırayı elde ettim.

TEKNOFEST 2025 İSTANBUL – Engelsiz Yaşam Teknolojileri Kategorisi – Finalist

BebeFon Projesi ile TEKNOFEST 2025 “Engelsiz Yaşam Teknolojileri” kategorisinde finalist seçildim ve Türkiye 7.si oldum.

Yabancı Diller

Turkish Native Language	English	Listening B1	Reading B1	Writing B1	Speaking B1
---------------------------	---------	-----------------	---------------	---------------	----------------

REFERENCE

Referanslar gerekli olduğunda paylaşılacaktır.

Projeler

BebeFon – Akıllı Bebek Ağlama Algılama Sistemi

Amaç: Özellikle işitme engelli ebeveynlere yardımcı olmak için geliştirilen bir mobil uygulamadır. Yapay zekâ tabanlı ses tanıma ile bebek ağlamalarını algılayarak görsel ve titreşimli bildirimler gönderir. Ses analizi için CNN ve MFCC yöntemleri kullanılmıştır.

FitTrack – Diet and Health Tracking System

Amaç: Kullanıcıların diyet planlarını takip etmelerine, tansiyon, kan şekeri ve kolesterol gibi sağlık parametrelerini izlemelerine ve diyetisyenlerle iletişim kurmalarına yardımcı olmak için tasarlanmış web tabanlı bir platformdur. React, Spring Boot ve MySQL kullanılarak geliştirilmiştir.

Movie-Buddy-SpringBoot

Amaç: Spring Boot kullanılarak geliştirilen bu proje, temel CRUD (Create, Read, Update, Delete) işlemlerini anlamaya yönelik bir film izleme uygulamasıdır. Ayrıca ilişkisel veritabanı yönetimi ve RESTful web servisleri konusunda deneyim sağlamıştır.

Laravel-http-client-crud

Amaç: Bu proje, Laravel'in HTTP istemcisini kullanarak bir API üzerinde GET, POST, DELETE ve PUT işlemleri gerçekleştirmektedir. Backend 8000 portu üzerinde çalışmaktadır, proje deposu Laravel HTTP Client CRUD olarak yayımlanmıştır.

Laravel CRUD with Token Authentication

Amaç: Kullanıcı kayıt ve giriş işlemleri için Laravel'in API yapısını kullanan bir CRUD uygulamasıdır. Ürün ekleme, silme, düzenleme ve listeleme fonksiyonlarını içermektedir.

CI/CD Pipeline Automation with Docker, Jenkins, and GitHub

Amaç: Maven tabanlı projeler için Docker, Jenkins ve GitHub entegrasyonu kullanarak otomatik bir CI/CD pipeline'ı geliştirdim. Kod commit'leriyle otomatik tetiklenen build süreçleri sayesinde kesintisiz deployment sağladım.

Teknolojiler: Docker, Jenkins, GitHub Actions, Maven, Linux Shell