

MUSTAFA ERMEĞAN

MOBİL GELİŞTİRİCİ

İLETİŞİM

- +90 5010398617
- mustafaermegan56@gmail.com
- www.mustafaermegan.com
- [linkedin](#)
- [Github](#)
- izmir

EĞİTİM

2015 - 2019

ŞIRNAK/SILOPI MESLEKİ VE TEKNIK ANADOLU LİSESİ

- Bilişim Teknolojileri
- ALANI/Web Programcılığı

2023 - 2027

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

- Yazılım Mühendisliği
- Mobil Yazılım Geliştirme

BECERİLER

- Mobil Geliştirme
- Kotlin (KMP), Jetpack Compose, Java, C
- MSSQL, Firebase
- Android SDK, Android Studio, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code
- XML Layouts, Material Design
- MVVM, OOP, MVC, Agile, SDLC
- Git & GitHub (Atomic Commit Prensipli, Branch Yönetimi)
- ERP, CRM

DİLLER

- Türkçe
- İngilizce-Begineer

HAKKIMDA

Manisa Celal Bayar Üniversitesi'nde eğitimime devam ediyorum, Kotlin ve Java ekosistemine hakim, modern mobil teknolojileri (özellikle Kotlin Multiplatform - KMP) yakından takip eden bir yazılım geliştirici adayım. Nesne yönelimli programlama (OOP), yazılım test süreçleri (TDD), Yazılım yaşam döngüsü, çevik metodolojiler, ERP, CRM konularında sağlam bir teorik altyapıya sahip. Yapay zeka destekli web projelerinden native mobil geliştirmeye kadar geniş bir yelpazede proje üretme tutkusu olan, öğrenmeye ve gelişime açık bir öğrenciyim.

DENEYİM VE PROJELER

Android İngilizce Öğrenme Uygulaması

- Yapay zeka destekli hikaye ve görsel oluşturma (LLM entegrasyonu), eğitici Android mobil uygulaması geliştirdik. Uygulama, Spaced Repetition (Aralıklı Tekrar) algoritmasını kullanıyor
- Kotlin, Android Studio, Firebase (Authentication, Firestore, Storage) teknolojilerinde deneyim elde ettik.
- Git ve GitHub aktif olarak kullandık. Ekip içi kod paylaşımı, commit/push süreçleri ve versiyon takibi konularında pratik deneyim kazandık

Celal Bayar Üniversitesi

Mobil Uygulama Geliştirici Stajyeri 2025(2 Ay)

- İngilizce öğrenme uygulamasının Google Play Store yayınlama kriterlerine uygunluğu üzerine çalışmalar yapıldı. Signed APK/AAB oluşturma, keystore yönetimi ve Play Console üzerindeki mağaza giriş süreçleri (store listing) uygulamalı olarak deneyim kazandık
- Uygulama yaşam döngüsü (Activity Lifecycle) ve kullanıcı arayüzü (UI/UX) standartları proje üzerinde uyguladık.

AI / Human Code Detection Full Stack AI Projesi

Yapay zeka tarafından üretilen kod ile insan tarafından yazılan kodu ayırt edebilen bir tespit sistemi geliştirildim.

- Python ve Scikit-learn kullanılarak makine öğrenmesi modellerini (Random Forest, SVM) eğittim.
- Python, Flask, React, scikit-learn, pytest, Google Colab teknolojilerini kullandım.
- Yazılım güvenilirliğini artırmak adına TDD prensipleriyle unit test yazdım.