

Hamza Karakaya

Android Developer | Kotlin, Jetpack Compose

hamza.karakaya77@outlook.com | linkedin.com/in/hamza-karakaya-684a101b6 | github.com/karakayahamza | hamza-karakaya.pages.dev

PROFESYONEL ÖZET

Bilgisayar Mühendisliği mezunu Android geliştirici. Kotlin ve Java ile native Android uygulamalarının tasarım, geliştirme, entegrasyon ve bakımında deneyimli. Jetpack Compose, MVVM ve Clean Architecture ile sürdürülebilir, ölçeklenebilir uygulamalar geliştiriyor; BLE, USB ve REST API ile harici cihaz ve servis entegrasyonları gerçekleştiriyor.

TEKNİK YETENEKLER

Diller: Kotlin, Java

Android: Jetpack Compose, MVVM, Clean Architecture, Material Design, WindowSizeClass, Kotlin Multiplatform

Entegrasyon: Bluetooth Low Energy (BLE), USB, REST API, Retrofit

Araçlar ve Süreç: Git, Agile, Refactoring, Performans Optimizasyonu

İŞ DENEYİMİ

Android Developer

03/2025 – Devam ediyor

Performanz ArGe ve Yazılım Hiz. A.Ş

- Fotosel ve Spark native Android uygulamalarını Kotlin ve Java ile uçtan uca geliştirme; yeni özellik, bakım, hata çözümü ve performans iyileştirme.
- Spor ölçüm ve test cihazlarıyla Bluetooth Low Energy (BLE) ve USB üzerinden gerçek zamanlı veri iletişimi sağlayan entegrasyonlar ve cihaz iletişim altyapıları geliştirme.
- Clean Architecture, MVVM ve Jetpack Compose ile responsive arayüzler oluşturma; WindowSizeClass ile telefon ve tablet uyumluluğu sağlama.
- Refactoring ve performans optimizasyonu ile kod kalitesini ve sürdürülebilirliği artırma.

Mobil Developer Stajyeri

01/2024 – 05/2024

İnci GS Yuasa

- Mevcut mobil uygulamada özellik geliştirme, UI çalışmaları ve hata düzeltmelerinde görev alma.
- Git ile ekip içi versiyon kontrolü ve ortak geliştirme; Agile ve kurumsal yazılım geliştirme süreçleri.

Android Developer Stajyeri

06/2022 – 07/2022

EmlakJet

- Retrofit ile RESTful API entegrasyonu gerçekleştirme.
- Material Design prensipleriyle Android kullanıcı arayüzleri geliştirme.

PROJELER

- ÖZYES 2025 (ÖSYM)** – 2025 ve 2026 sınav süreçlerinde kullanılan cihazların Android yazılım kütüphaneleri ve cihazlar arası veri iletişim altyapısı; GoPro kamera entegrasyonu ile video kayıt sistemi.
- Fenerbahçe Spor Kulübü Basketbol Seçme Programları (2025, 2026)** – Aday değerlendirme ve performans analizi Android uygulamaları.
- Seyir (kişisel proje)** – Kotlin Multiplatform ve Jetpack Compose ile geliştirilen, çevrimdışı çalışabilen gezi günlüğü uygulaması; SQLDelight, Supabase, MapLibre, Koin.

EĞİTİM

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği

08/2019 – 06/2024

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye