



Kadir Ali Kesim

+90 534 678 61 61

contact@kadiralikesim.com

www.kadiralikesim.com

İstanbul

HAKKIMDA

Flutter ve Dart ekosisteminde uzmanlaşmış, 3+ yıllık deneyime sahip bir yazılım geliştiricisiyim. Yüksek performanslı, kullanıcı odaklı mobil uygulamalar geliştiriyor; fikirleri ölçeklenebilir ürünlere dönüştürmeyi hedefliyorum. Mühendislik altyapım ve disiplinli çalışma kültürümle, teknolojiyi gerçek dünya çözümlerine dönüştürmeyi önceliğim haline getirdim.

DENEYİMLER

Freelance — Flutter Developer | 2025 – Günümüz

Proje: İmza Pirlanta Dijital Dönüşüm Ekosistemi

Teknolojiler: Flutter, Firebase (Firestore), GetX

İmza Pirlanta Altın Kuyumcusunun dijital dönüşümü kapsamında, birbiriyle entegre çalışan üç uygulamadan oluşan bir ekosistem tasarladım ve geliştirdim:

- Müşteri Uygulaması (iOS): Altın fiyat takibi ve yatırım analizi özellikleri sunar.
- Yönetici Uygulaması (İmza Admin App): Fiyat ve kullanıcı yönetimi sağlar.
- Mağaza Ekranı Uygulaması (Android TV): Mağaza içi TV ekranlarında anlık fiyat listesi gösterir.

Geliştirdiğim İmza Admin App üzerinden yönetilen, kullanıcı segmentasyonuna dayalı dinamik bir fiyatlandırma altyapısı oluşturdum.

Bu sistem sayesinde kuyumcu, özel müşterilerine farklılaştırılmış fiyatlar sunarak rekabet avantajı elde etti.

Müşteri uygulamasında, kullanıcıların geçmiş yatırımları üzerinden anlık kâr/zarar analizi yapabilmelerini sağlayan modüller geliştirdim.

Bu çok bileşenli projenin (multi-component project) fikir aşamasından mimari tasarımına, geliştirmesinden farklı platformlarda (mobil, TV) yayınlanmasına kadar tüm süreçlerini uçtan uca yönettim.

SOYKAN MEDYA A.Ş. — Flutter Developer | 2022 – Günümüz

Sooly Music ve RTV Global mobil uygulamalarının uçtan uca mimari, geliştirme ve yayın süreçlerinden sorumluyum. Her iki ürün de radyo PR ajansları ve müzisyenler tarafından aktif olarak kullanılmaktadır.

Teknolojiler: Flutter, REST API, GetX, Firebase (FCM), Clean Architecture, Localization

Sorumluluklar & Katkılar

- Uygulamaların mobil stratejisini belirledim; sıfırdan tasarlayıp App Store ve Google Play'de başarıyla yayınladım.
- REST API tabanlı veri yönetimi ve Firebase Cloud Messaging (FCM) ile push notification sistemi tasarladım.
- GetX kullanarak ölçeklenebilir ve modüler bir state management yapısı kurdum.
- Çoklu dil desteği, performans optimizasyonu ve hata izleme süreçlerini yönettim.

Projeler

Sooly Music (Dijital Müzik Dağıtım Platformu)

- Sanatçılar için şarkı istatistikleri, dinlenme raporları ve radyo çalım bildirimleri sunan bir platform geliştirdim.
- Gerçek zamanlı bildirim altyapısı sayesinde, şarkı yayına girdiğinde kullanıcılara anında bildirim iletimi sağlandı.

RTV Global (Uluslararası Müzik Takip Platformu)

- 200+ global radyo ve müzik TV kanalını izleyen, 6 dilli localization mimarisine sahip uluslararası bir uygulama tasarladım.
- Gerçek zamanlı veri analiz ekranlarıyla sanatçıların global performanslarını görselleştirmelerini sağladım.

Kazanımlar

Uçtan Uca Geliştirme

- Fikir aşamasından mağaza yayın sürecine kadar iki farklı ürünü sıfırdan hayata geçirdim. Bu süreçte yalnızca kod geliştirmekle kalmadım; aynı zamanda ürün yönetimi, mimari tasarım ve proje planlaması becerilerimi de olgunlaştırdım.

App Store & Google Play

- Uygulamaların build, imzalama, sürümleme süreçlerini yönettim. Yayınlama sonrası bakım ve versiyon yönetimi dahil, mobil uygulama yaşam döngüsünün tamamına hâkim oldum.

Teknik Liderlik & Karar Alma

- Mobil ürünlerin teknik liderliğini üstlenerek, kullanılacak teknoloji yığını, mimari desen ve state management seçimlerinde karar verici rol oynadım.

TURKCELL – Geleceği Yazanlar – Stajyer | 2022

- Turkcell'in "Geleceği Yazanlar" programı kapsamında iOS Swift eğitimi aldıktan sonra,
- BIP Meet ekibinde React Native teknolojisiyle geliştirme süreçlerinde staj yapma fırsatı buldum.
- Ekip içi kod inceleme (*code review*), sprint planlama ve ürün geliştirme toplantılarına katılarak, büyük ölçekli bir mobil uygulamanın arka plan süreçleri ve ekip dinamikleri hakkında doğrudan deneyim kazandım.
- Bu staj, bana cross-platform teknolojiler arasındaki farkları uygulamalı olarak görme ve kariyerimi Flutter geliştirme alanında derinleştirme konusunda net bir vizyon kazandırdı.

BAYKAR TEKNOLOJİ – Fonksiyonel Test Stajyeri | 2020–2021

- Kablolama ve Fonksiyonel Test birimlerinde görev alarak, üretim hattından çıkan insansız hava araçlarının (*İHA*) sistem entegrasyonu ve fabrika kabul testleri süreçlerinde aktif rol üstlendim.
- Kablolama biriminde, hava araçlarına ait elektriksel bağlantıların üretimi ve planlamasında görev alarak, sistem bütünlüğünün sağlanmasına katkıda bulundum.
- Fonksiyonel test biriminde ise, fabrika çıkış öncesi yapılan son testlerde; aviyonik, güç ve yakıt sistemleri gibi kritik bileşenlerin fonksiyonel doğrulamalarını gerçekleştirdim.
- Yüksek dikkat, disiplin ve teknik hassasiyet gerektiren bu ortamda, karmaşık donanım sistemlerinin doğrulama ve kalite kontrol süreçleri konusunda güçlü bir pratik deneyim kazandım.
- Bu süreçte donanım ve yazılımın birlikte çalıştığı karmaşık sistemlerde edindiğim tecrübe, yazılım teknolojilerine olan ilgimi pekiştirerek kariyerimi bu alana yönlendirmemi sağladı.

PROJELER

RC Park X — Kurucu & Geliştirici | 2025 – Günümüz

RC Park X, mobil ve tablet cihazlar üzerinden gerçek dünyadaki RC araçların uzaktan kontrolünü sağlayan, dijital ile fizikseli birleştiren çok oyunculu bir oyun platformudur.

Kullanıcılar farklı parkur türlerinde (*off-road, kazı görevleri, tank savaşı, RC futbolu vb.*) araç kiralayarak canlı yarış veya görev deneyimleri yaşayabilirler.

Araç kameralarından gelen görüntüler WebRTC üzerinden izlenirken, tüm kontrol komutları MQTT aracılığıyla anlık olarak işlenir.

Katkılar

- Gerçek Zamanlı Kontrol: MQTT protokolüyle milisaniye seviyesinde komut iletimi sağlayarak düşük gecikmeli kontrol altyapısı kurdum.
- Canlı Görüntü Akışı: WebRTC teknolojisiyle 150–200 ms gecikme süresine sahip, yüksek kaliteli ve kesintisiz video akış sistemi tasarladım.
- Donanım Entegrasyonu: Raspberry Pi ve Python kullanarak araç motorları ve servo sistemlerinin kontrolünü yöneten gömülü yazılım geliştirdim.
- Backend Mimarisini: Firebase servislerini (*Authentication, Firestore, Storage, Cloud Messaging*) ve özel MQTT sunucusunu birleştiren hibrit ve ölçeklenebilir bir mimari kurguladım.
- Mobil Uygulama: Flutter tabanlı kontrol arayüzünü sıfırdan tasarlayarak, kullanıcıların araç kiralama, süre uzatma ve izleme işlemlerini yönetebildiği bir sistem geliştirdim.

Kullanılan Teknolojiler

Flutter | Python | WebRTC | MQTT | Raspberry Pi | Firebase(*Auth, Firestore, Storage, FCM, Hosting, Remote Config, Analytics, App Check*)

EĞİTİM

Nişantaşı Üniversitesi, İstanbul | 2023 – 2025

Yüksek Lisans, Büyük Veri Analitiği ve Yönetimi (*Tezsiz*)

- GPA: 3,30 / 4,00

Nişantaşı Üniversitesi, İstanbul | 2016 – 2021

Lisans, Havacılık Elektrik ve Elektronik

- GPA: 2,86 / 4,00

YETKİNLİKLER

Programlama Dilleri

- Dart
- Python
- Swift (*Temel*)

Framework'ler ve Teknolojiler

- Flutter
- WebRTC
- MQTT
- Raspberry Pi

Mimari ve Metodolojiler

- State Management (*BLoC, Provider, GetX*)
- Clean Architecture, MVVM
- Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü

Backend & Bulut Servisleri

- Google Firebase Suite: Firestore | Auth | Storage | FCM | Functions | Analytics | Remote Config
- RESTful API Entegrasyonu

Araçlar

- Git, GitHub
- Android Studio, VS Code, Xcode
- Postman

Diller

- Türkçe (*Ana Dil*)
- İngilizce (*B1 – Orta Seviye*)

EK BİLGİLER

- Askerlik Durumu: Yapıldı
- Ehliyet: B Sınıfı