

Alperen Kişi

iOS Geliştirici

Bahçeşehir/İstanbul | devalboo@icloud.com | linkedin.com/in/alperenkisi | github.com/albooren | albooren.com

ÖZET

5 yılı aşkın deneyime sahip iOS Geliştirici. Dünya genelinde milyonlarca kullanıcıya ulaşan mobil uygulamaların geliştirme sürecinde aktif rol aldım. Swift, SwiftUI ve güncel mimari yaklaşımlarla ölçeklenebilir, performansı yüksek iOS uygulamalarının geliştirilmesine katkı sağladım. Sistematik iyileştirmeler sayesinde çökme oranını %0,5'in altına çektim, uygulama performansını %40 artırdım. Gerçek zamanlı iletişim altyapıları, abonelik sistemleri ve büyük veri operasyonları konularında uygulamalı deneyimim bulunmaktadır.

DENEYİM

iOS Geliştirici

Teknasyon | Şub 2024 – Halen

Milyonlarca aktif kullanıcıya sahip arayan kimliği uygulaması **Getcontact** ve yapay zekâ destekli VoIP arama uygulaması **Call.io**'nun geliştirme sürecinde aktif rol alıyorum.

- MVVM mimarisiyle Swift ve SwiftUI kullanarak yüksek performanslı iOS modülleri geliştirdim
- Agora SDK ile günde milyonlarca aramayı karşılayan gerçek zamanlı VoIP iletişim altyapısını kurdum
- Call.io için CallKit, PushKit ve Linphone SIP entegrasyonu ile uçtan uca VoIP arama sistemini tasarladım
- WebSocket üzerinden akan veriyle çalışan, gerçek zamanlı yanıt üreten yapay zekâ asistanını geliştirdim
- StoreKit 2 ile ödeme duvarı ve premium özellikler içeren abonelik yönetim altyapısını kurdum
- Core Data ve Realm kullanarak büyük ölçekli verileri işleyen rehber senkronizasyon motorunu tasarladım
- RxSwift ile karmaşık kullanıcı etkileşimlerini ve uygulama durumunu yöneten reaktif veri akışları oluşturdum
- Uygulama başlatma süresini %40 kısaltarak bellek kullanımını önemli ölçüde düşürdüm
- Junior geliştiricilere iOS best practice'leri, kod kalitesi ve mimari konularında mentorluk yaptım

iOS Geliştirici

Arteria | Haz 2021 – Şub 2024

Milyonlarca indirmeye ulaşan **Faladdin** ve **Binnaz** başta olmak üzere yoğun trafikli uygulamaların geliştirme sürecinde aktif rol aldım.

- RevenueCat entegrasyonu ile ödeme akışları ve abonelik katmanlarını kapsayan gelir modelini hayata geçirdim
- Güvenli ödeme altyapısı ve 3D Secure entegrasyonu ile ölçeklenebilir bir e-ticaret platformu oluşturdum
- Alamofire ve URLSession ile tekrar deneme mekanizması ve ön bellek desteği içeren ağ katmanını kurdum
- Kapsamlı hata yönetimi ve izleme altyapısıyla uygulama çökme oranını %0,5'in altına indirdim
- Kullanıcı davranışı takibi ve etkileşim artırımı için Firebase paketini (Analytics, Crashlytics, Cloud Messaging) entegre ettim
- Kod incelemeleri, eşli programlama ve bilgi paylaşım seanslarıyla junior iOS geliştiricilere mentorluk yaptım
- Sayfa yüklenme sürelerini %35 kısaltıp verimli ön bellekleme stratejileri uygulayarak performansı optimize ettim

PROJELER

Binnaz | Arteria

Gelişmiş ürün keşfi ve akıcı ödeme deneyimi sunan kapsamlı e-ticaret platformu.

E-Commerce, 3D Secure, Deep Linking

Faladdin | Arteria

Milyonlarca indirmeye ulaşmış, premium abonelik modeliyle çalışan fal ve astroloji uygulaması.

RevenueCat, Firebase, Offline-First

Getcontact | Teknasyon

App Store'da 4,5+ puana sahip, dünya genelinde milyonlarca aktif kullanıcıya hizmet veren arayan kimliği ve spam engelleme uygulaması.

Agora SDK, Core Data, GDPR

Call.io | Teknasyon

Gerçek zamanlı iletişim ve akıllı asistan özellikleriyle donatılmış, yapay zekâ destekli VoIP arama uygulaması.

CallKit, WebSocket, StoreKit 2

YETENEKLER

Diller & Framework'ler: Swift 5.0+, SwiftUI & UIKit, Objective-C, Combine, RxSwift/RxCocoa

Mimari: MVVM, MVC, VIPER, Protocol-Oriented, Dependency Injection, Clean Architecture

Araçlar: Xcode & Instruments, CocoaPods & SPM, Git & GitHub, Fastlane, TestFlight

SDK & Kütüphaneler: Alamofire, URLSession, Core Data, Realm, Firebase Suite, RevenueCat, StoreKit 2, CallKit, PushKit, Agora, WebRTC, Linphone

Test & CI/CD: XCTest, XCUITest, Unit & Integration Testing, CI/CD Pipelines

EĞİTİM

Bilgisayar Mühendisliği

Namık Kemal Üniversitesi | 2016 – 2021

DİLLER

Türkçe (Ana Dil), İngilizce (Profesyonel)

İLGİ ALANLARI

Futbol, Video Oyunları, Spor, Boks