



Vedat BAŞBOĞA

Jr. Android Developer

İletişim

- +90 546 480 4828
- vedat.basboga@hotmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/vedatbasboga/>
- <https://github.com/vedatbasboga>
- <https://vedatbasboga.online/>

Eğitim

- Üniversite**
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi — Bilgisayar Mühendisliği (2022–2026)
- Yabancı Dil**
İngilizce - B2
- Sertifikalar**
BTK Akademi — Android Geliştirme Eğitimi
Türk Traktör — Teknolojide Vizyon ve Uzman Geliştirme
ÇYDD - Arduino ile Kodlamaca Eğitimi - Eğitmen

Teknik Yetkinlikler

- Mimari ve Tasarım**
Clean Architecture, MVVM, Repository Pattern, Robot Pattern
- Programlama Dilleri**
Kotlin (İleri Düzey), Java (Orta Düzey), Python (Başlangıç), C# (Başlangıç)
- Android & UI**
Jetpack Compose, XML / View Binding, Navigation Component, Material Design 3, Animations (Lottie, Shimmer, Property Animation), Coil
- Asenkron Programlama**
Kotlin Coroutines, Flow, StateFlow, LiveData
- Dependency Injection**
Hilt
- Ağ & Veri Katmanı**
Retrofit, OkHttp, Room, DataStore, SQLite, Gson
- Test & Kalite**
Espresso, JUnit4, Allure Reports, Android Test Orchestrator, Robot Pattern, Idling Resources
- CI/CD & Versiyon Kontrol**
Git, GitHub Actions, GitLab CI, Gradle, ADB
- Backend & Bulut**
Firebase (Firestore, Auth, Storage, FCM, Analytics, Crashlytics), RevenueCat, Google Play Games SDK, AdMob
- Kimlik Doğrulama**
Firebase Auth, Credential Manager, Google Sign-In
- Zamanlama & Arka Plan**
WorkManager, AlarmManager

Hakkımda

Karmaşık problemleri kodla çözmeyi seven, fintech alanında gerçek dünya deneyimi kazanmış bir Android Geliştiriciyim. Yazılım dünyasında Clean Architecture ve MVVM ile sürdürülebilir çözümler üretirken, staj performansıyla aldığım iş teklifini profesyonel bir kariyer başlangıcına dönüştürdüm. Maraton koşuculuğundaki uzun soluklu disiplin ve brichteki takım ruhu, hem çalışma tarzıma hem de ekip içi iletişim anlayışıma doğrudan yansıyor. Google Play Store'daki projelerimle edindiğim kullanıcı odaklı bakış açısını, kurumsal yazılım geliştirme deneyimimle harmanlayarak değer yaratan uygulamalar ortaya koymayı hedefliyorum.

Deneyim

Provision — Part-Time Junior Android Developer

Sep 2024 – Present

NFC tabanlı, Mastercard Tap on Phone sertifikalı temassız ödeme ekosistemi için Android geliştirme yaptım; mevcut ürünün canlı kod tabanına katkı sağladım ve sıfırdan üç farklı uygulama geliştirdim.

Mevcut ürün

- Uygulamanın canlı (production) Android kod tabanına özellik geliştirme ve iyileştirmelerle katkı sağladım; geliştirdiğim kodlar takım lideri eşliğinde code review sürecinden geçerek projeye merge edildi
- Kotlin, MVVM ve Clean Architecture kullanarak ödeme akışı ekranlarının (tutar girişi, kart okutma, işlem sonucu) geliştirilmesine katkı sağladım
- Zaman zaman bağımsız feature geliştirdim; kurumsal Android geliştirme pratiklerini, kod inceleme kültürünü ve Git tabanlı sürüm yönetimini gerçek bir fintech ürününde uyguladım

Geliştirdiğim uygulamalar

- SoftPOS Tester** - SoftPOS ödeme uygulamasının tüm özelliklerini, şirketin backend'inden gelen test verileriyle uçtan uca test edebilen bir Android uygulamasını sıfırdan tasarladım; müşterilerin ürünü satın almadan önce tüm fonksiyonları canlı olarak deneyimleyip değerlendirmesini sağladı. (Jetpack Compose, Kotlin, MVVM, Retrofit/OkHttp)
- Operation Center (Mobil)** - Pipeline yönetimi sürecinde yönetici, takım lideri, product manager ve geliştiricilerin görev ve onay adımlarını takip edip yönetebildiği, ilgili işlemlerde bildirim alabildikleri rol tabanlı bir Android uygulamasını sıfırdan tasarladım. (Jetpack Compose, Kotlin, MVVM, Retrofit)
- Donate App** - Bir kurumun bağış toplaması için sipariş üzerine geliştirilen, kullanıcının tutar seçip entegre ödeme ekranı üzerinden kartla bağışı tamamlayabildiği bir Android uygulamasını sıfırdan tasarladım. (Kotlin, XML / View Binding, ödeme ağ geçidi entegrasyonu)

Provision — Mobile Test Automation Intern

Jul 2024 – Jul 2024

NFC tabanlı temassız ödeme uygulamasının test süreçlerinde yer alarak, ekipte daha önce bulunmayan test kültürünü sıfırdan kurdum ve Espresso tabanlı bir test otomasyon altyapısı geliştirdim.

- Espresso tabanlı modüler test otomasyon framework'ünü sıfırdan tasarlayıp hayata geçirdim
- Robot Pattern mimarisiyle ölçeklenebilir bir test yapısı kurdum; TestBase, RobotBase ve TestDataManager gibi core bileşenleri geliştirdim
- Visa, Mastercard ve Troy kart şemaları için ödeme akışı testlerini (taksitli/taksitsiz dahil) otomasyona aldım
- Terminal yaşam döngüsü testlerini (provisioning, suspend, resume, delete) otomasyona aldım
- Android Test Orchestrator entegrasyonu ve test servisleri yapılandırmasıyla paralel test çalıştırma desteği sağladım
- Allure raporlama entegrasyonu ile detaylı ve izlenebilir test sonuç raporları oluşturdum

Projeler

Google Play Store'da yayınlanmış, ürün yaşam döngüsünü (geliştirme, yayınlama, güncelleme) uçtan uca yönetilen **6 aktif uygulama** bulunmaktadır. Toplam **5.400+ indirme** ile kullanıcıya ulaşan bu projelerde kullanılan temel yetkinlikler:

- Yapay Zeka & Eğitim:** Leitner aralıklı tekrar algoritması, REST API entegrasyonu (Yandex Dictionary, Free Dictionary) ile otomatik çeviri/fonetik/örnek cümle önerisi, flip-card review arayüzü ve günlük bildirim zamanlaması (WorkManager)
- Oyun & Monetizasyon:** RevenueCat abonelik sistemi, AdMob reklam entegrasyonu, Google Play Games SDK ile leaderboard, bot AI algoritması, uygulama içi mağaza ve coin/diamond ekonomisi tasarımı
- Fintech & Veri Yönetimi:** Room ve SQLite ile offline-first veri yönetimi, MPAndroidChart ile grafiksel finansal raporlama (günlük/aylık trend), JSON backup/restore ve CSV export desteği
- Cloud & Gerçek Zamanlı Sistemler:** Firebase (Firestore, Auth, Storage, FCM, Crashlytics) ile gerçek zamanlı veri senkronizasyonu, push notification, Google Sign-In, arkadaş sistemi ve haftalık/aylık leaderboard altyapısı
- Modern UI & Mimari:** Jetpack Compose, MVVM, Clean Architecture ve Hilt ile sürdürülebilir mimari; Lottie, shimmer ve property animation ile animasyonlu arayüzler; rol tabanlı kullanıcı arayüzü ve admin panel geliştirme