

# Cihangir Kankaya

Junior iOS Developer | Swift & SwiftUI

## Hakkımda

iOS platformu için modern, sürdürülebilir ve yüksek performanslı uygulamalar geliştiren bir mobil yazılım geliştiricisiyim. Swift ve SwiftUI kullanarak, MVVM mimarisiyle ölçeklenebilir ve uzun vadede bakım kolaylığı sağlayan yapılar oluşturuyorum. Geliştirme sürecinde temiz kod, mimari tutarlılık ve kullanıcı deneyimini ön planda tutuyorum.

Apple ekosistemindeki güncel teknolojileri ve en iyi pratikleri yakından takip ederek projelerime entegre ediyor, her projede daha kaliteli ve etkili çözümler üretmeyi hedefliyorum.

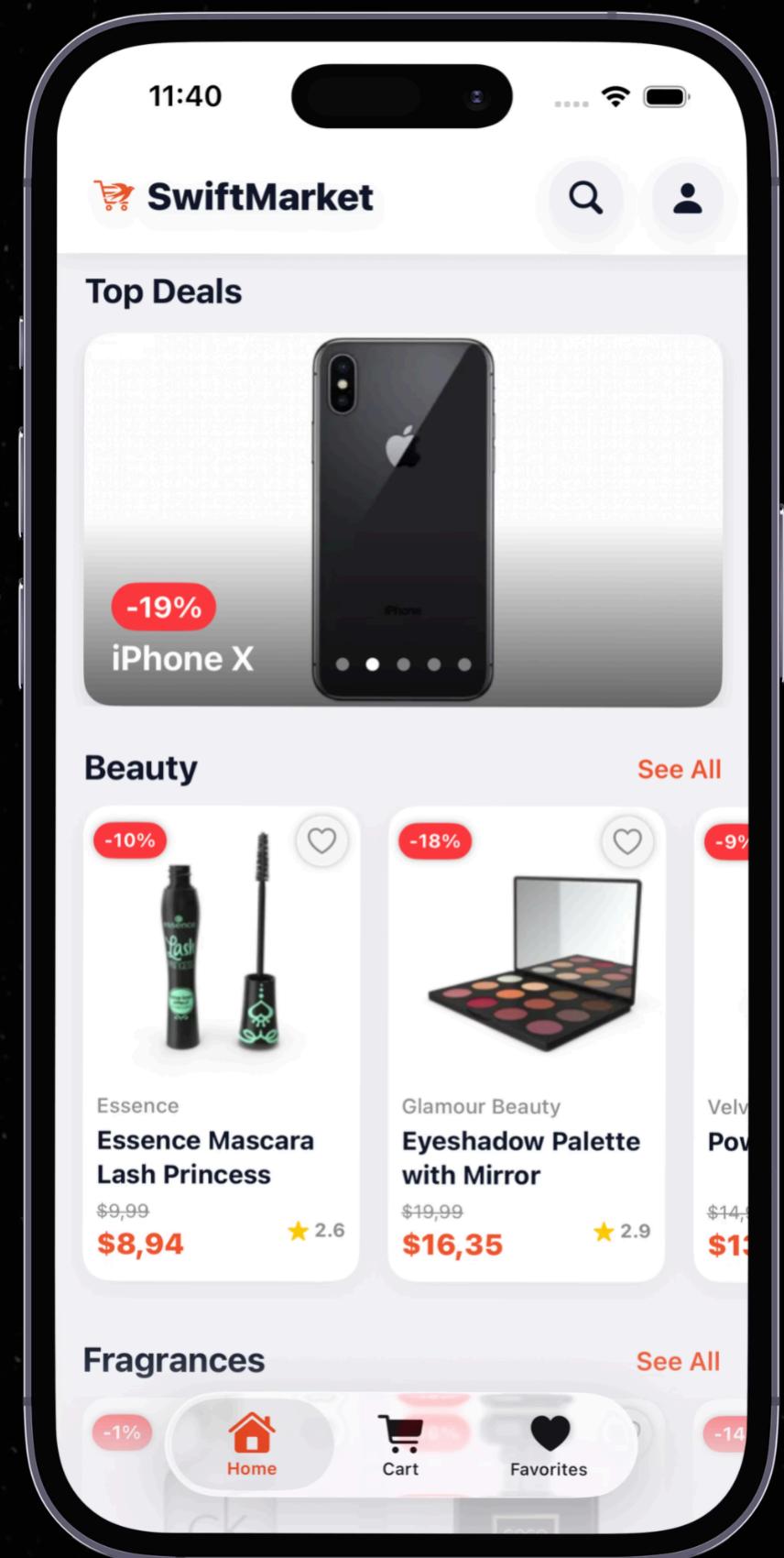
# Swift Market - Proje Özeti & Teknolojiler

## Kapsamlı Bir E-ticaret Deneyimi

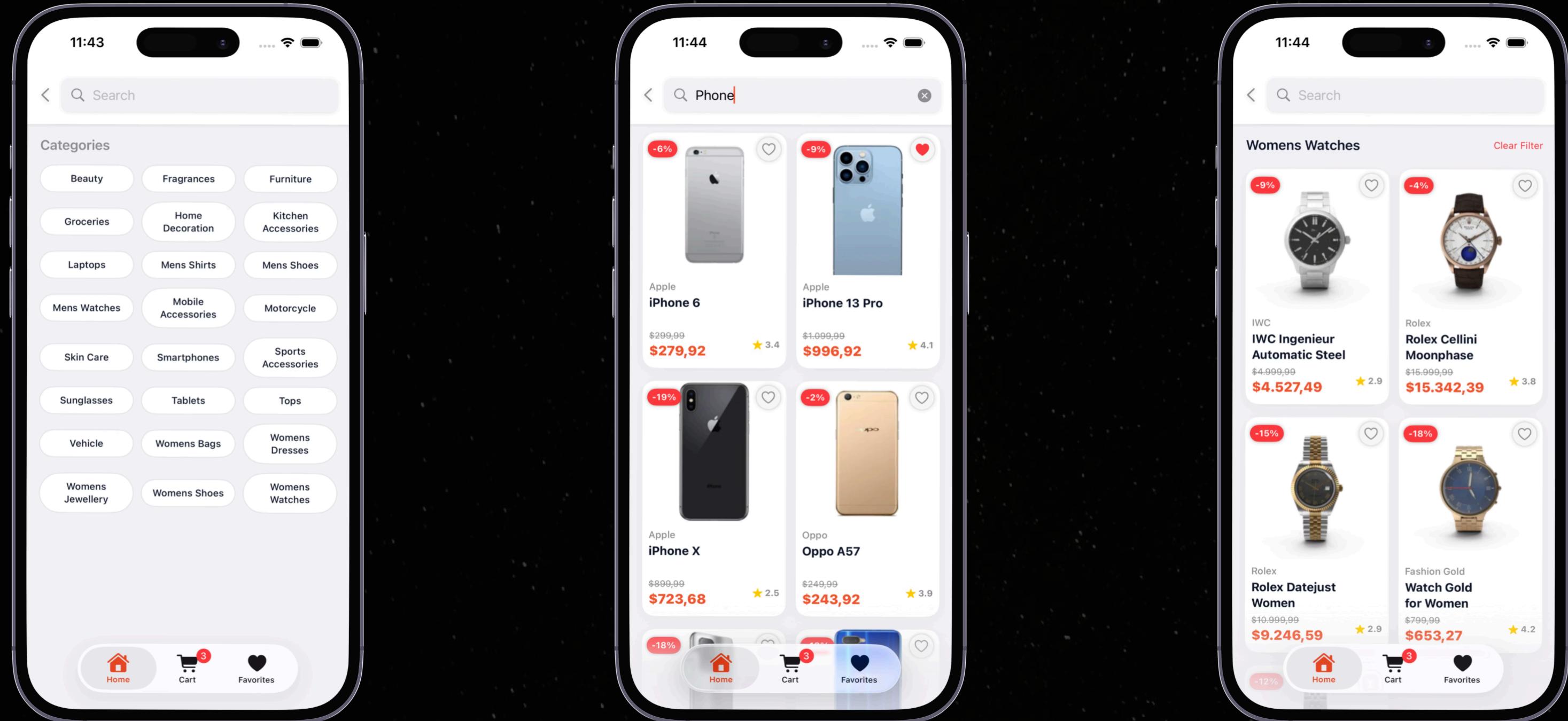
Swift Market, kullanıcıların güvenli bir şekilde giriş yapabileceği, sezgisel bir sepet yönetimi sunan ve dinamik ürün filtreleme özellikleri sayesinde istedikleri ürünleri kolayca bulabilecekleri, uçtan uca bir e-ticaret uygulamasıdır. Kullanıcıların alışveriş deneyimini en üst düzeye çıkarmak amacıyla modern arayüz ve güçlü arka plan işlemleriyle tasarlanmıştır.

## Kullanılan Teknolojiler:

- Swift: Güçlü ve güvenli bir programlama dili.
- SwiftUI: Modern ve deklaratif UI geliştirme çerçevesi.
- SwiftData: Veri persistansı ve yönetimini kolaylaştıran yeni nesil araç.
- MVVM (Model-View-ViewModel): Test edilebilir ve bakımı kolay kod yapısı için.
- URLSession: Ağ istekleri ve veri alışverişi için.
- Kingfisher: Asenkron görüntü yükleme ve önbellekleme.

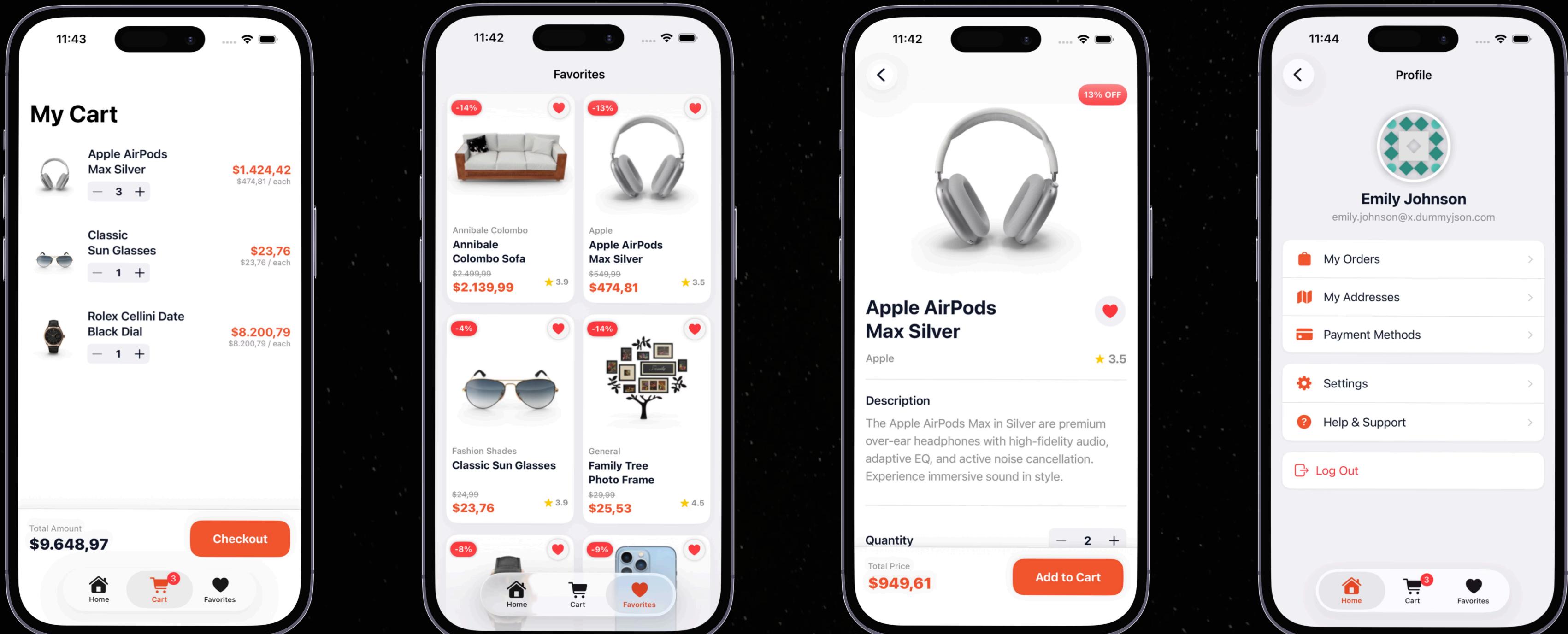


# Swift Market - Gelişmiş Ürün Keşfi



Uygulama, kullanıcılarla ana sayfada öne çıkan ürünler sunar, gelişmiş filtreleme seçenekleriyle istedikleri kategorideki ürünleri kolayca bulmalarını sağlar ve detaylı ürün sayfalarıyla kapsamlı bilgi edinme imkanı sunar.

# Swift Market - Kullanıcı Deneyimi ve Sipariş



Dinamik sepet, favori ürünler ve kapsamlı profil yönetim ekranları ile kullanıcılar, kişiselleştirilmiş ve sorunsuz bir alışveriş yolculuğu deneyimler.

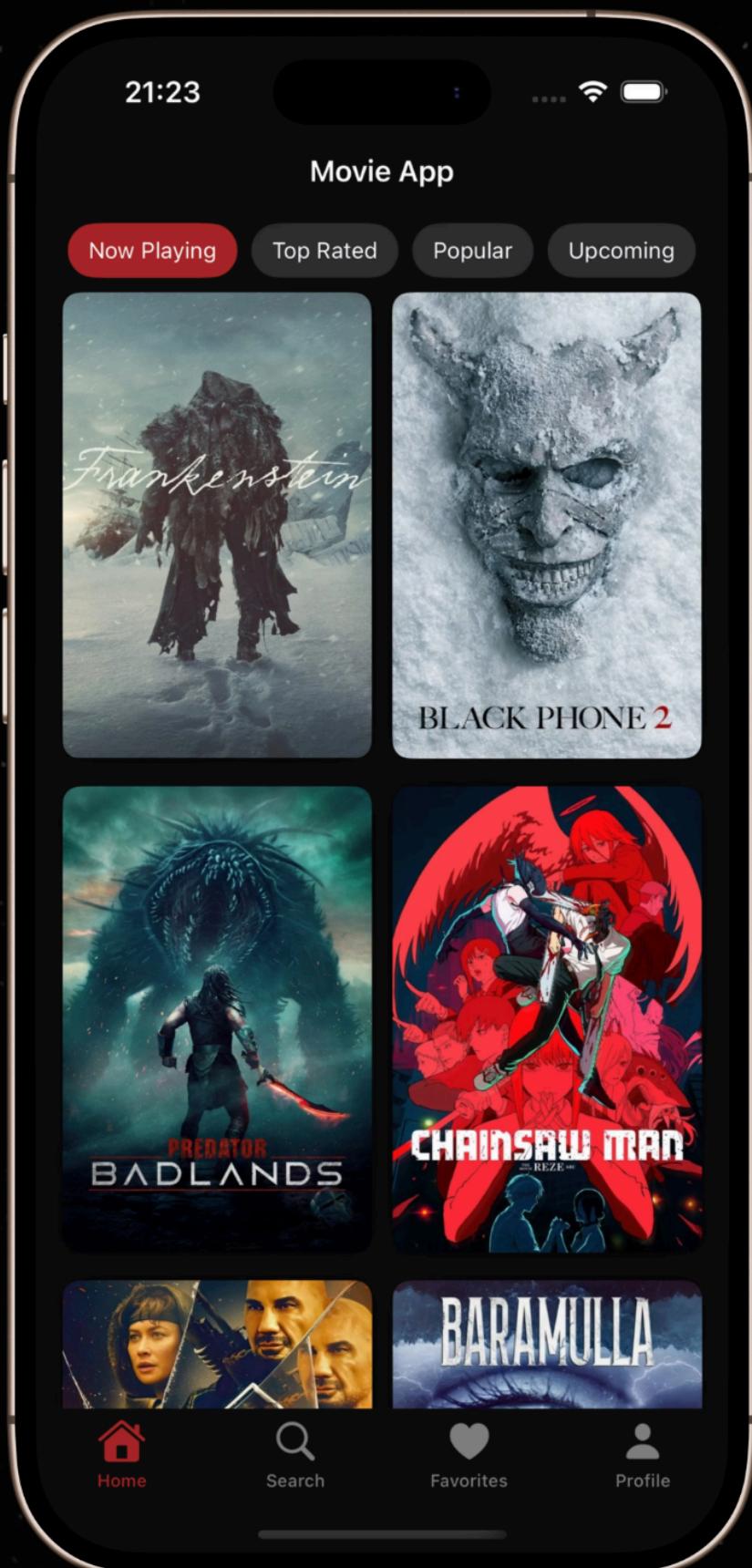
# Movie App - Proje Özeti

## Sinema Dünyasını Keşfedin

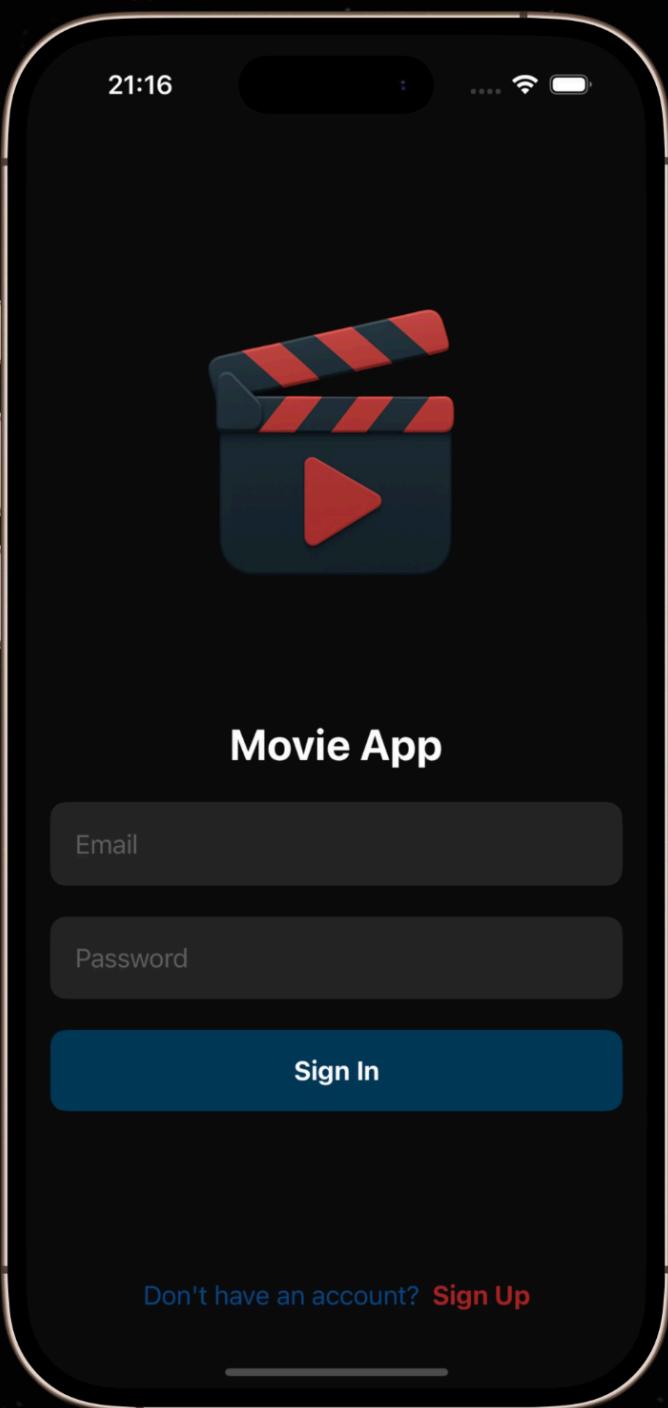
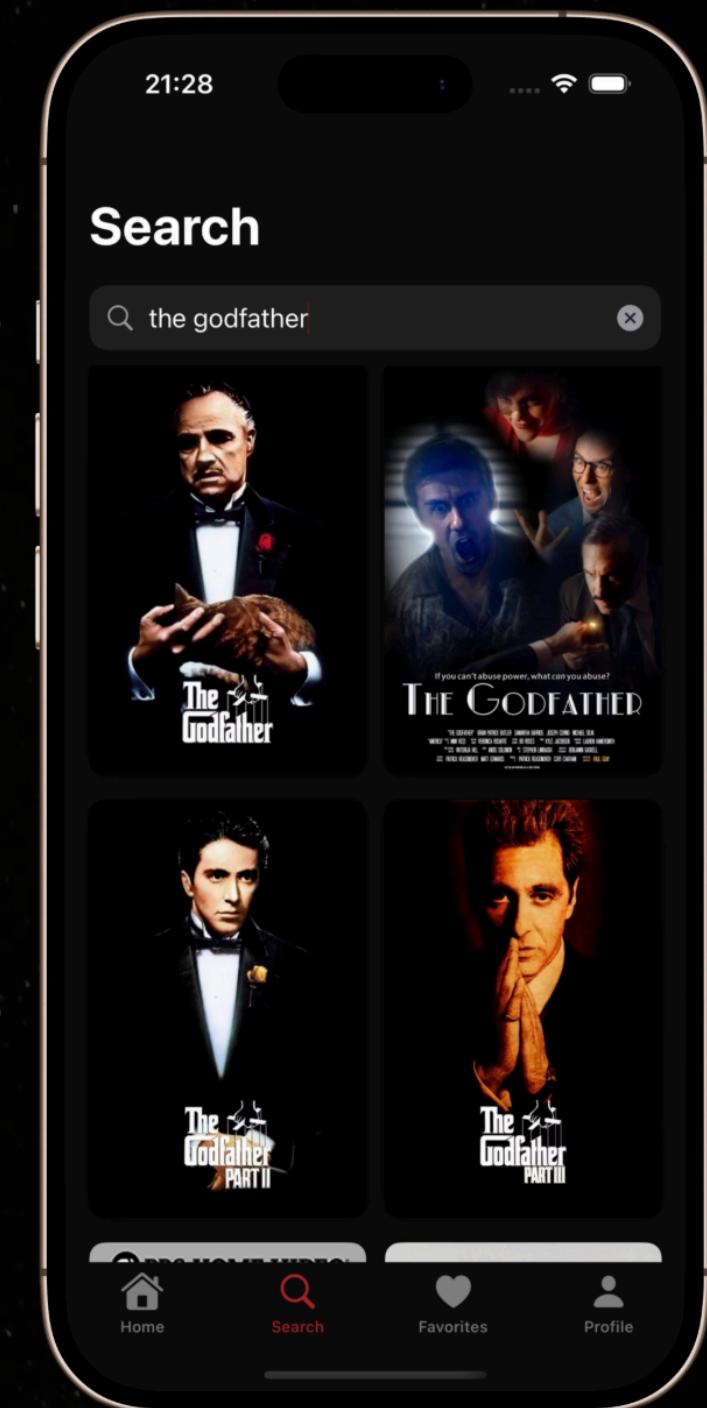
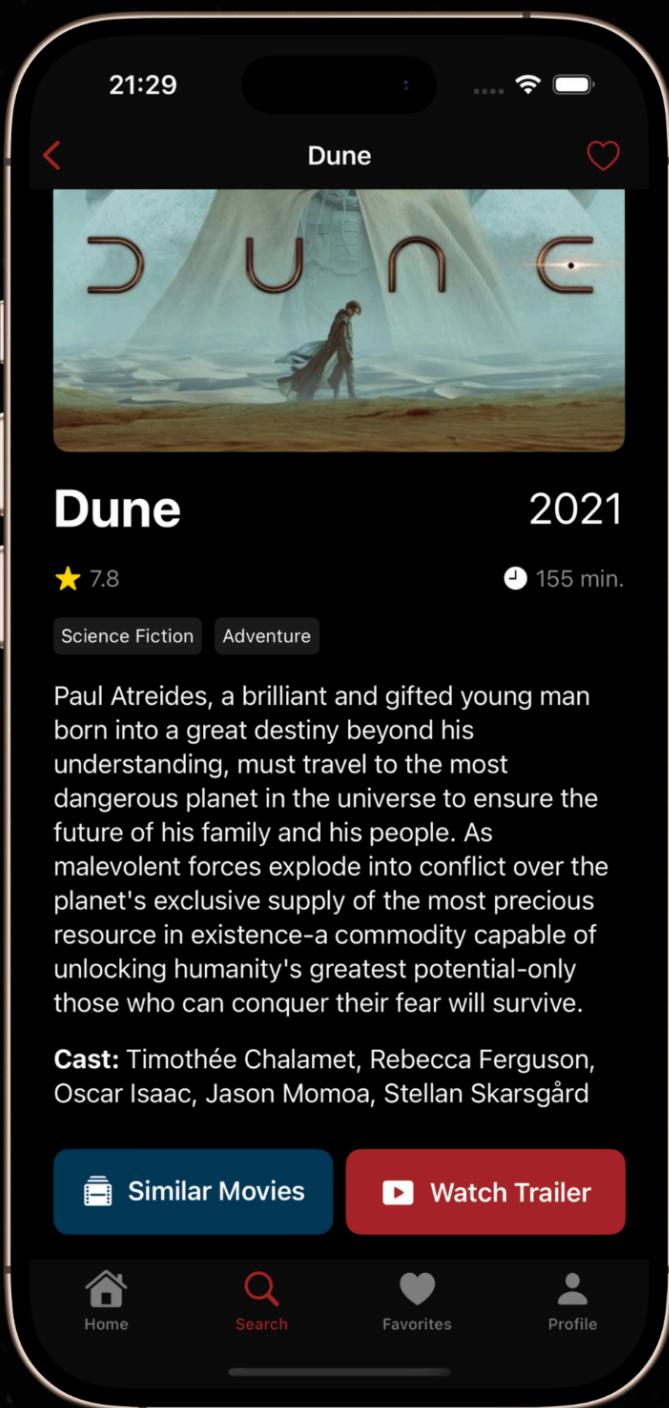
Movie App, The Movie Database (TMDB) API'sini kullanarak kullanıcılaraya geniş bir film yelpazesi sunan ve Firebase ile entegre edilmiş güvenli bir favori listesi yönetimi sağlayan bir film keşif uygulamasıdır. Kullanıcılar, popüler filmleri inceleyebilir, detaylı bilgilere ulaşabilir ve kişisel film listelerini oluşturabilirler.

## Kullanılan Teknolojiler:

- Firebase (Auth & Firestore): Güvenli kullanıcı kimlik doğrulaması ve bulut tabanlı veri depolama.
- MVVM: Uygulamanın ölçülebilirliğini ve test edilebilirliğini artırmak için.
- SDWebImage: Görüntüleri verimli bir şekilde yönetmek ve önbelleğe almak için.
- REST API: TMDB verilerine erişim sağlamak için.



# Movie App - Arayüz Tasarımı



Modern ve karanlık mod tasarımlına sahip uygulama, açılış ekranından film listelerine, detaylı film bilgilerinden arama ekranına kadar akıcı ve görsel olarak zengin bir kullanıcı deneyimi sunar.

# Movie App - Özellikler



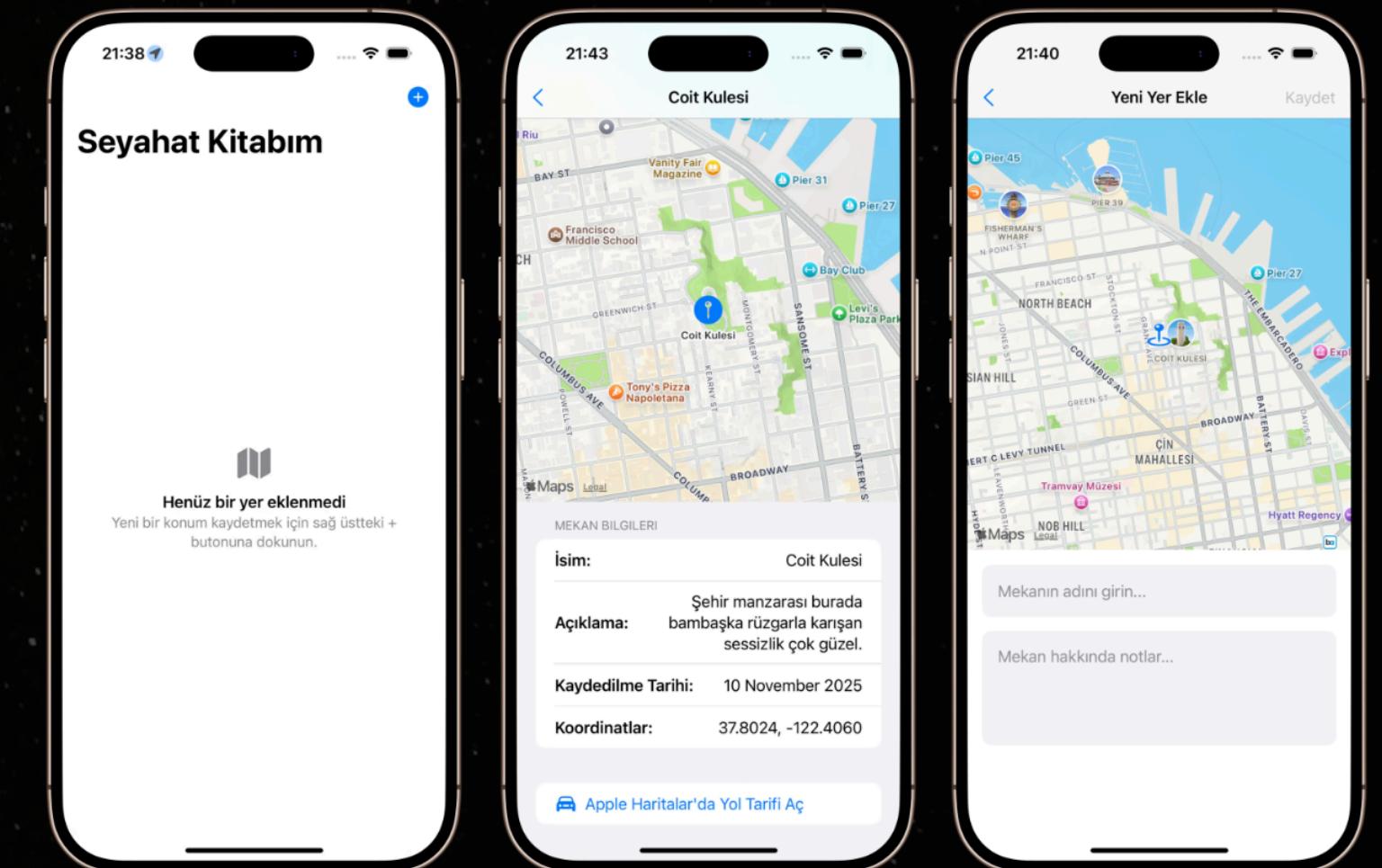
Kullanıcılar, favori filmlerini kişisel listelerine ekleyebilir, güvenli bir şekilde uygulamaya giriş yapabilir ve izledikleri filmlere benzer önerilerle yeni keşifler yapabilirler.

# Travel Book (Seyahat Asistanı)

MapKit ve Core Location teknolojilerini kullanarak konum tabanlı seyahat günlüğü tutmaya olanak sağlayan bir uygulamadır. Kullanıcılar ziyaret ettikleri yerlere pinler ekleyebilir, notlar alabilir ve seyahat anılarını harita üzerinde görselleştirebilirler. Ayrıca, kaydedilen konumlara navigasyon özellikleri de entegre edilmiştir.

## Kullanılan Teknolojiler:

- MapKit: Harita tabanlı işlevsellik için.
- SwiftData: Yerel veri depolama ve yönetimini sağlamak için.
- CoreLocation: Kullanıcının konumunu izlemek ve yönetmek için.

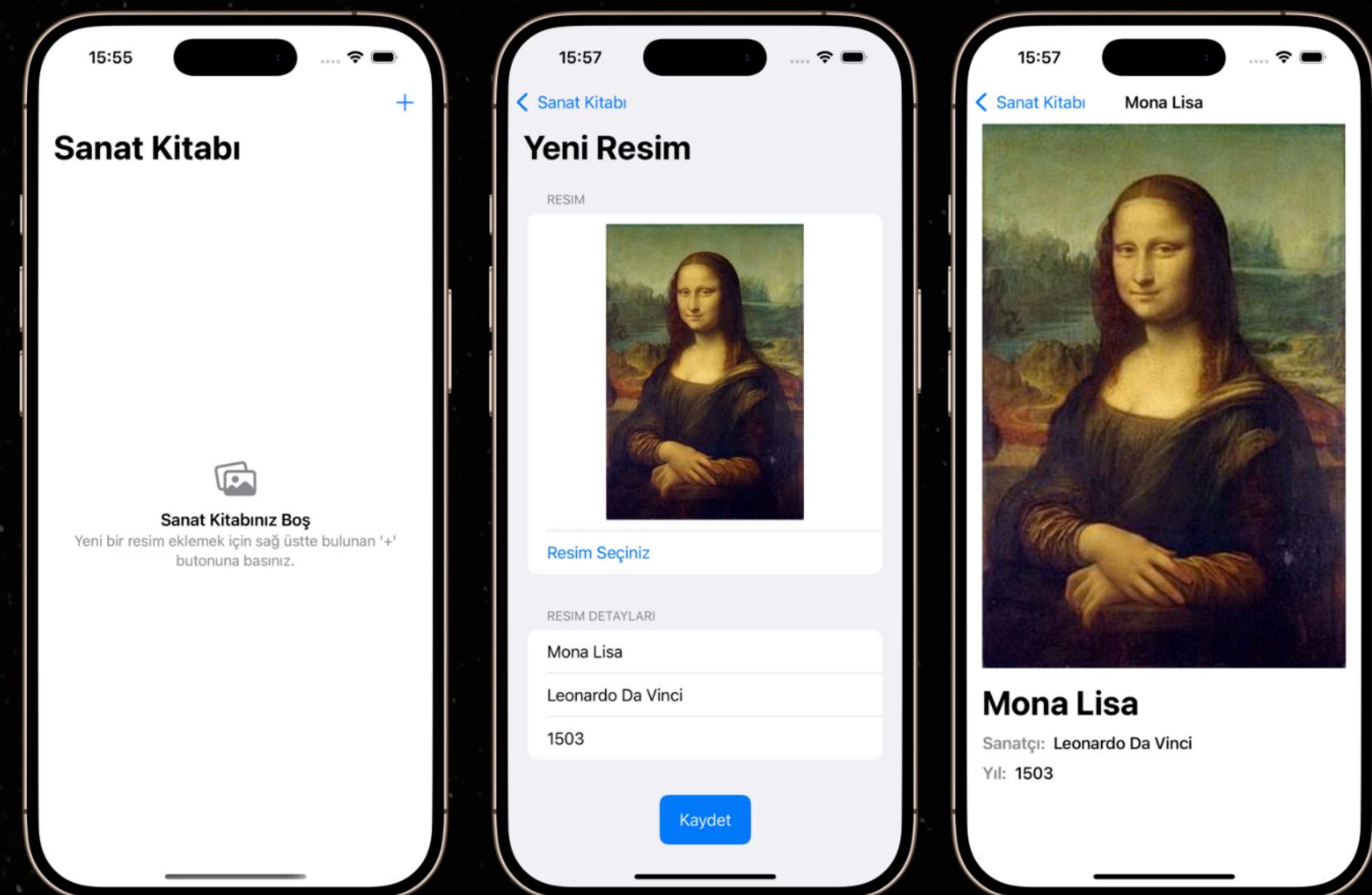


# Art Book (Dijital Sanat Arşivi)

Bu uygulama, kullanıcıların sanat eserlerini görselleri ve detaylı açıklamalarıyla birlikte yerel hafızada güvenli bir şekilde saklamalarını sağlayan bir dijital sanat arşividir. Kullanıcılar, kendi sanat koleksiyonlarını oluşturabilir, eserler hakkında bilgiler ekleyebilir ve düzenleyebilirler. Basit ve sezgisel arayüzü sayesinde sanat eserlerini yönetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

## Kullanılan Teknolojiler:

- Core Data: Yerel veri depolama ve yönetimini sağlamak için.
- ImagePicker: Kullanıcının cihazından görsel seçimi ve entegrasyonu için.



# İletişim



E-posta

[cihangirkankaya@gmail.com](mailto:cihangirkankaya@gmail.com)



GitHub

[GitHub Link](#)



LinkedIn

[LinkedIn Link](#)