



# Istanbul Atlas Üniversitesi

## Bilgisayar Programcılığı

### Modanist



İsmail Soylu  
Berkant Şayir  
Charmarke Ali Egueh

## ÖZET

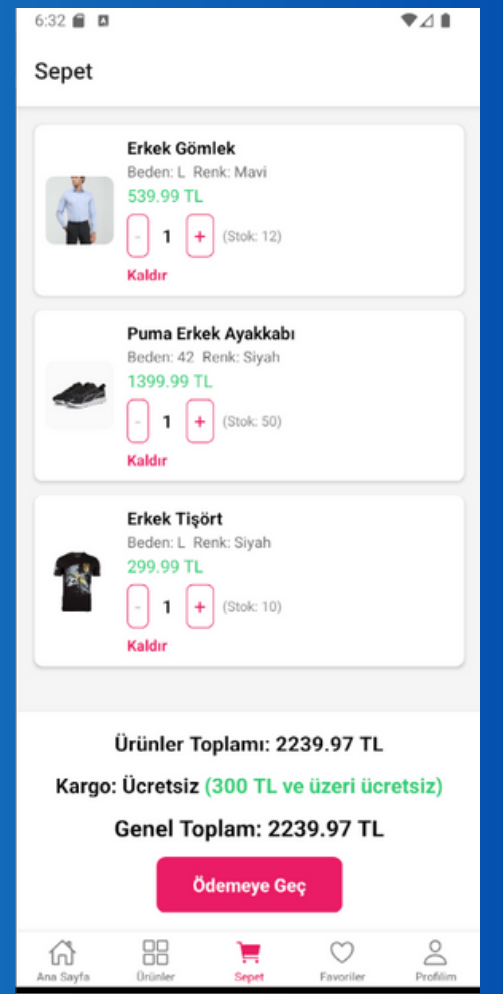
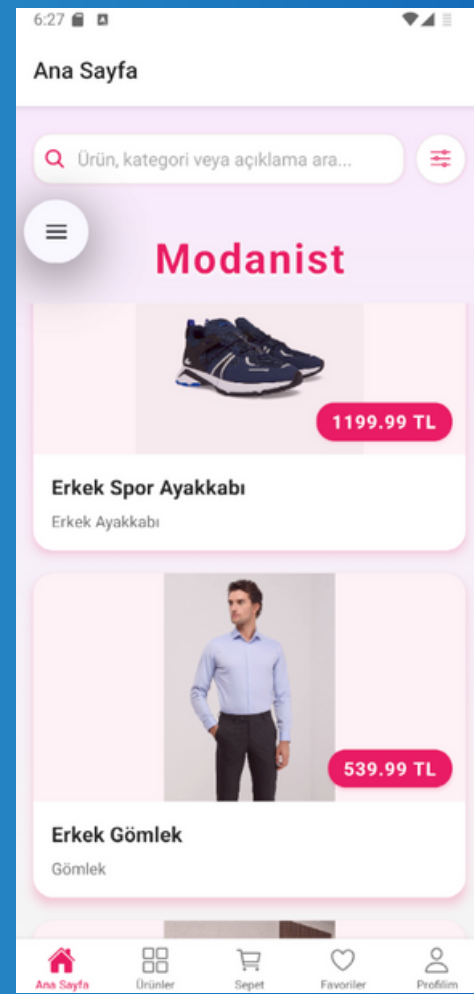
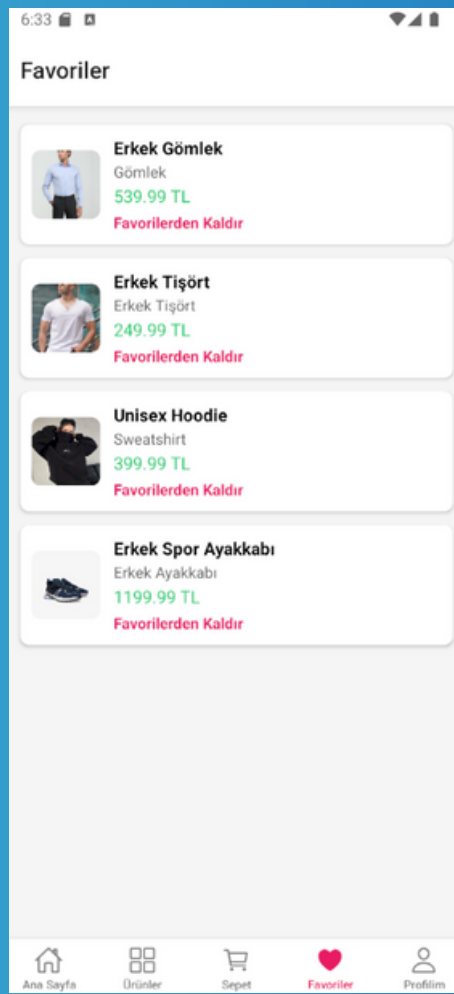
“Modanist”, kullanıcıların mobil ortamda güvenli ve hızlı şekilde alışveriş yapabileceği, filtreleme ve favorileme gibi temel özellikleri barındıran modern bir alışveriş uygulamasıdır. React Native ile geliştirilmiş, Firebase Firestore ve Authentication servisleriyle desteklenmiştir. Proje, sade arayüzü ve işlevsel yapısıyla kullanıcı deneyimini ön planda tutmaktadır.

## SONUÇ

Proje sonunda teknik beceriler artmış, ekip çalışması geliştirilmiş ve kullanıcı dostu bir mobil e-ticaret uygulaması başarıyla tamamlanmıştır. Uygulama, temel alışveriş işlevlerini içeren, modern arayüzlü bir örnek olarak değerlendirilmiştir.

## GİRİŞ

Bu proje, giyim temalı mobil alışveriş uygulamalarının kullanıcı ihtiyaçlarını karşılamadaki önemini vurgulamak ve bir örnek uygulama geliştirmek amacıyla yapılmıştır. Hedef, mobil kullanıcılar için kolay, erişilebilir ve sade bir alışveriş deneyimi sunmaktır.



## METHODS

React Native kullanılarak mobil arayüz geliştirildi.  
Firebase Firestore ile ürün, kullanıcı, favoriler ve sepet verileri saklandı.  
Firebase Authentication ile kullanıcı kayıt ve giriş işlemleri sağlandı.  
Android Studio Emülatörü ile testler yapıldı.  
Kategori filtreleme, favori ekleme, detay sayfası, sepet yönetimi gibi işlevler entegre edildi.

## ÖNERİLER

Kategori sistemi genişletilebilir.  
Gerçek veri kaynaklarıyla zenginleştirilebilir.  
Tasarımda iyileştirmeler yapılabilir.

## REFERANSLAR

Firestore Resmi Dokümantasyonu  
React Native Belgeleri  
Open Source UI Kit Örnekleri