**metin, poster, taslak, grafik tasarım içeren bir resim

Yapay zeka tarafından oluşturulan içerik yanlış olabilir.**

**PROJE ADI:**  Kayfe Co.

**PROJE SAHİBİ:** Melike Aydoğduoğlu

**PROJE TÜRÜ:** Yazılım Mühendisliği Lisans Programı Mühendislik Projesi 3 Dersi Projesi

**PROJE DANIŞMANI:**  Doç. Dr. Selçuk Kıran

**Proje Konusu:** Kayfe Co. , kullanıcıların farklı kahve çeşitlerini keşfedip sipariş verebildiği, online ödeme ve sipariş takibi yapabildiği Android tabanlı bir mobil uygulamadır. Uygulama, Firebase altyapısını kullanarak verileri saklar ve Jetpack Compose ile modern bir kullanıcı deneyimi sunar.

**Kullanılan Teknolojiler:**

* Veritabanı: Firebase Firestore
* Programlama Dili: Kotlin
* UI Framework: Jetpack Compose

**Kullanılan Araçlar:**

* Android Studio

**Fonksiyonel Gereksinimler**

**1. Kullanıcı İşlemleri**

* Kullanıcı, e-posta veya Google hesabı ile giriş yapabilmelidir.
* Kullanıcı, yeni hesap oluşturup profil bilgilerini güncelleyebilmelidir.
* Kullanıcı, hesabını silebilmelidir.

**2. Ürün Yönetimi**

* Kullanıcı, kahve çeşitlerini kategoriye göre filtreleyerek listeleyebilmelidir.
* Kullanıcı, kahve ürünlerinin detaylarını görüntüleyebilmelidir (isim, fiyat, içerik, yorumlar).
* Kullanıcı, favori kahvelerini belirleyerek daha sonra kolayca erişebilmelidir.

**3. Sepet ve Sipariş İşlemleri**

* Kullanıcı, sepete ürün ekleyip çıkarabilmelidir.
* Kullanıcı, sepetteki ürünlerin toplam tutarını görebilmelidir.
* Kullanıcı, ödeme işlemlerini tamamladıktan sonra sipariş oluşturabilmelidir.
* Kullanıcı, sipariş geçmişini görüntüleyebilmelidir.

**Proje Yetki Grupları**

* **Admin**: Ürün ekleme, düzenleme, sipariş yönetimi
* **Kullanıcı**: Kayıt olma, sipariş verme, yorum yapma

**Benzer Uygulamalar**

* Starbucks: Mobil sipariş ve ödeme sistemi sunan kahve zinciri uygulaması
* Kahve Dünyası: Kullanıcılara online kahve satışı yapan uygulama

**Neden Kayfe Co.?**

* Kullanıcı dostu ve modern arayüz
* Hızlı ve güvenilir ödeme sistemi
* Kullanıcıların kahve tercihlerine göre öneriler sunma
* Kullanıcı puanlama ve yorum sistemi
* Kişiselleştirilmiş favori listesi