



MOBILE PROGRAMMING DÖNEM ÖDEVİ -FASHION ALLEY

Proje Grubu:

Aysen İpek Çakır 1306191468

İrem Saygin 1306210097

1.Organizasyon Şeması



2.Projenin Amacı

Uygulama temel olarak bir mobil kıyafet alışverişi asistanı. Bu uygulamanın amacı alışveriş yapmayı en kolay hale getirmek. Daha detaylı açıklanacak olursa; genel olarak bir online alışveriş sitesinde (herhangi bir markaya ait olmayan) onlarca marka olup, çoğu insanların pek de tercih etmediği markalardan oluşuyor ve bir ürün aranırken aslında hiç görmek istemediğimiz birçok ürünü de görerek zaman kaybetmiş oluyoruz.

Fashion Alley uygulamasında ise daha çok inditex yani hemen hemen her alışveriş merkezinde bulunan markalar yer alıyor. Böylece istediğimiz ürünü sadece çoğunluğun günlük hayatta tercih ettiği markaların ürünleri olarak görebiliyoruz.

Aynı zamanda uygulama bir satış uygulaması olmadığından ve sadece asistanlık yaptığından online alışverişe güvenmeyen insanlar için herhangi bir kredi kartı bilgisi de talep etmiyor. Uygulamada satış yapılmadığından dolayı tercih edilecek olan ürüne ulaşmak için hem online alışveriş için bağlantı hem de mağaza alışveriş için haritada mağaza bilgileri gösteriliyor.

3.Github Bağlantısı

Proje yapılırken github hesabına yüklemeye sıkıntı yaşandığı için ve 2 kişi olduğumuz için sürekli birbirimize atarak projeyi tamamladık ve github'a İrem Saygın yükledi.

<https://github.com/iremsss/FASHIONALLEY>

4. Projenin Fonksiyonel ve Fonksiyonel Olmayan Gereksinimleri

Fonksiyonel Gereksinimler

- Kullanıcı üye olurken bilgileri Firebase'e kaydedilmeli ve giriş yapılırken de buradan kontrol edilmeli.
- Arama çubuğu ile arama yapılabilmesi.
- Bütün ürünler tek bir sayfada görüntülenmeli ve bu ürünlerin ürün detayına gitme butonuna tıklandığında o ürünün detayları görünmeli.
- Kullanıcı alt kategorilerde ürünleri görmeli.
- Kullanıcı ürün detay sayfasında ürünün birden çok fotoğrafını, ismini ve fiyatını görmeli.
- Kullanıcı favorilediği ürünleri favori sayfasında görmeli
- Kullanıcı ürünün kombinlendiği ürüne tek bir butonla ulaşabilmeli
- Kullanıcı ürünü satın almak istediği zaman hem web sitesi hem de mağaza adreslerine tek bir butonla ulaşabilmeli.

5. İş Planı ve Görev tanımlamaları

1.Proje konusu ve ismi bulma: Proje verildikten sonra grup kurulması, nasıl bir proje yapılabileceğinin araştırılması ve proje isminin bulunması. Proje konusu; Alışveriş asistanı. Uygulama ismi; Fashion Alley.

2.Logo tasarımı: Mobil uygulamaya uygun, sade ve dikkat çekici bir logo tasarlanması. Tasarlanan bazı logolar;



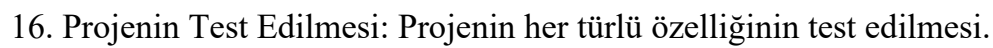
Karar verilen logo;



3.Prototip Oluşturma: Fluttera ve darta alışkın olunmadığı için öncelikle bir prototip hazırlanarak alıştırma yapılması.

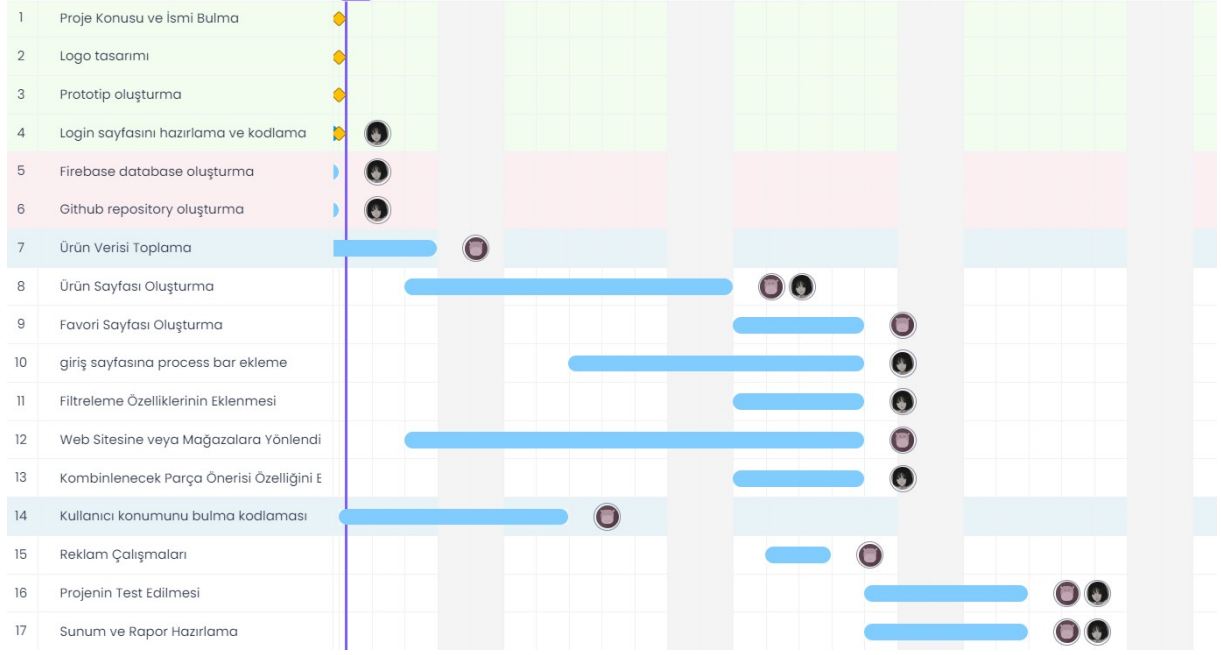
- 4.Üye olma ve Üye girişı sayfalarının tasarlanması ve kodlanması: Üye olma ve giriş yapma sayfalarının tasarımının oluşturulması. Database oluşturulduktan sonra üye olma işleminde dataların kaydedilmesi ve giriş yapılırken kontrollerin yapılması sağlandı.
- 5.Firebase Database Oluşturma: Firebase Authentication ve Cloud Store oluşturulması. Authentication uygulamaya kaydolurken e-posta ve şifreyi otomatik olarak saklıyor ve giriş yapılırken bu database ele alınarak kontrol ediliyor.
- 6.Github Repository Oluşturulması.
- 7.Ürün Verisi Toplama: Ürünlerin fotoğrafları önden, arkadan ve kombin ile beraber görünecek şekilde The Sims 4 adlı oyundan alındı.
- 8.Ürün sayfası oluşturma: Bütün ürünlerin olduğu sayfanın oluşturulması.
9. Favori Sayfası Oluşturma: Favori butonuna tıklanan ürünlerin gösterildiği sayfanın oluşturulması.
10. Giriş Sayfasına Process Bar Ekleme: Gereksiz geldiği için iptal edildi.
- 11.Filtreleme Özelliklerinin Eklenmesi: Alt Giyim, Üst Giyim ve Elbise şeklinde kategoriler oluşturulup ürünlerin kategoriye göre filtrelenmesinin sağlanması.
- 12.Web Sitesine veya Mağazaya Yönlendirme: Ürüne ait web sitesine veya mağazalara ait verilere ulaşılması.
13. Kombinlenecek Parça Önerisi Özelliği: Database oluşturulurken her ürün için kombinlenen parçaların detay sayfasında bu ürünlere ulaşılması özelliğinin sağlanması.
- 14.Kullanıcı konumunun bulunması: Mağaza adresleri string olarak tutulduğundan iptal edildi.
15. Reklam Çalışmaları: Instagram hesabı açılması ve son kullanıcılar için reklam videosu çekilmesi.

<https://www.instagram.com/fashionalleyapp/>



17. Sunum ve Rapor Hazırlanması.

1	Proje Konusu ve İsmi Bulma
2	Logo tasarımı
3	Prototip oluşturma
4	Login sayfasını hazırlama ve kodlama
5	Firebase database oluşturma
6	Github repository oluşturma
7	Ürün Verisi Toplama
8	Ürün Sayfası Oluşturma
9	Favori Sayfası Oluşturma
10	giriş sayfasına process bar ekleme
11	Filtreleme Özelliklerinin Eklenmesi
12	Web Sitesine veya Mağazalara Yönlendi
13	Kombinlenecek Parça Önerisi Özelliğini E
14	Kullanıcı konumunu bulma kodlaması
15	Reklam Çalışmaları
16	Projenin Test Edilmesi
17	Sunum ve Rapor Hazırlama



7. Uygulama Tanıtım Youtube Videosu

<https://youtu.be/sSf9Ax5N8IE>

8. Uygulama Anlatım Videosu

https://drive.google.com/file/d/19yJ_-slPZxulGNSvcjuplvVORzUrAAQv/view?usp=sharing