

Uygulamanın backend servisi için mockAPI kullanıldı ve önyüz Flutter ile geliştirildi. Kullanıcı giriş yap ekranında başarılı bir şekilde giriş yaptığı takdirde hafızaya kullanıcının id numarası kaydedilir (shared_preferences). Kullanıcı çıkış yap butonuna bastığı takdirde bu bilgi hafızada "0" ile değiştirilir. Kullanılan API servisi (mockAPI) içerisinde bir link-generator bulunmadığı için her kampanya detay sayfasındaki "sitede görüntüle" butonu kullanıcıyı flutter.dev sayfasına yönlendirmekte (url_launcher). Uygulama ilk açıldığında kullanıcıyı ana ekranda başlatır.

Ana Ekran

AppBar içerisinde "Ana Ekran" yazısı yer alır. Uygulama açıldığında kullanıcıyı ilk karşılayan ekrandır.

Dikey görünümünde; üst bölümde arama filtresi yer alır. Filtrenin hemen altında ise ürünler listelenir. Eğer filtre boş ise tüm ürünler, dolu ise ilgili filtreye karşılık gelen ürünler listelenir. Ürün listeleme işlemi gerçekleşene kadar ekranda yükleme işareti belirir. Bir hata oluşması durumunda ekranın ortasında kırmızı renk ile ilgili hata gösterilir. Ürüne tıklandığında ilgili ürünün detayları görüntülenmek üzere kullanıcı, ürün detay ekranına yönlendirilir.

Yatay görünümünde; ekranın sol tarafında filtreler bulunur. Ekranın sağ tarafında ürünler listelenir. Ürüne tıklandığında ilgili ürünün detayları görüntülenmek üzere kullanıcı, ürün detay ekranına yönlendirilir.

Ürün Detay Ekranı

Kullanıcının tıkladığı ürünün detaylarının gösterildiği sayfadır. Ürün bilgilerinin altında bulunan "sitede incele" butonu kullanıcıyı bağlantıya yönlendirir (şu anda flutter.dev sayfasına yönlendirmekte).

Dikey görünümünde; appBar içerisinde ürünün adı yazmakta. Body içerisinde ürünün ait olduğu firma ve sağında ürünün kampanya tarihi, altında ürünün açıklaması, altında adresi ve en alt bölümde ise ürün bağlantısı ve ücreti yazmakta.

Yatay görünümünde; appBar içerisinde ürünün adı ve yanında ürünün ait olduğu firma adı yer almakta. Body içerisinde yukarıdan aşağıya doğru; tarih, ürün açıklaması, bağlantısı ve ücreti yer almakta.

Profil Ekranı

Kullanıcının profil bilgilerini görüntüleyebileceği, giriş yapabileceği ve hesap oluşturabileceği ekrandır.

Kullanıcı giriş yapmışsa; kullanıcıya ait bilgiler görüntülenir. Yatay görünümde; soldan sağa kullanıcı profil resmi, kullanıcı adı ve altında email adresi yer alır. Dikey görünümde; yukarıdan aşağıya kullanıcı profil resmi, kullanıcı adı ve email adresi yer alır.

Kullanıcı giriş yapmamışsa; yukarıdan aşağıya doğru giriş yap ve üyelik oluştur butonları görünür. Butonlar kullanıcıyı ilgili ekranlara yönlendirir.

Giriş Yap Ekranı

Kullanıcının email ve şifre bilgilerini girerek giriş yapabileceği ekrandır. Girişin başarılı olması durumunda kullanıcı ana sayfaya yönlendirilir ve girişin başarılı olduğuna dair bir bildirim ekranın alt bölümünde belirir. Başarısız giriş olduğu durumda kullanıcı yönlendirilmez, girişin başarısız olduğuna dair bir hata mesajı ekranın alt bölümünde belirir.

Üyelik Oluştur Ekranı

Kullanıcının isim, email ve şifre bilgileri girerek hesap oluşturabileceği ekrandır. Üyelik oluşturulması durumunda giriş yap ekranına yönlendirilir ve işlemin başarılı olduğuna dair bir bildirim ekranın altında belirir. Hatalı bir işlem sonrasında herhangi bir yönlendirme olmaz ve ekranın altında hataya dair ayrıntılı bir hata mesajı belirir.

Ayarlar Ekranı

Kullanıcı giriş yapmışsa ekranın ortasında bir çıkış yap butonu yer alır. Bu butona basıldığında kullanıcı sistemden çıkış yapar ve profil ekranına yönlendirilir. Eğer kullanıcı giriş yapmamışsa ekranın ortasında "Options will appear here..." yazısı belirir.