



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME DERSİ
PROJE ÖDEVİ
05.11.2017

Projenin Adı : **Bilinçli Tüket**
Yayınlanacağı Adres : bitbucket.org/bilinclituketimmobile/saubitu

ENES ŞANAL (B131210050)

Proje Özeti

Bu proje, tüketicilerin manav reyonlarındaki sebze ve meyvelerin üzerindeki etiketlerden bilgi edinmeyle alakalı bir tarım ve bilinçli tüketim projesidir.

Anlaşmalı üretici ve yetiştirici firmalar, üzerinde QR Code bulunan belli standartlara uygun etiketleri, manav ürünlerinin ambalajlarına ya da direkt olarak ürüne yapıştırırlar.

Firmalarda, bu ürünlerin kaydı bulunur. Ürünler yetiştiricilerden çıktıktan sonra da bu kayıtların belli alanları güncellenebilmektedir.

Yetiştirme, taşıma, depolama ve saklama süreçlerinden, raflara kadar gelen ürünlerin bilgileri ilgili şirket ve yetkililerin ulaşabileceği şekilde ortak bir veritabanında tutulur.

Raftaki ürünün veya ürün ambalajının üzerindeki etiketler uygulama vasıtasıyla okutulduktan sonra, ürün kaydı uygulamada gösterilir.

Projede Bulunan Sayfalar, Tasarımları Ve Açıklamaları

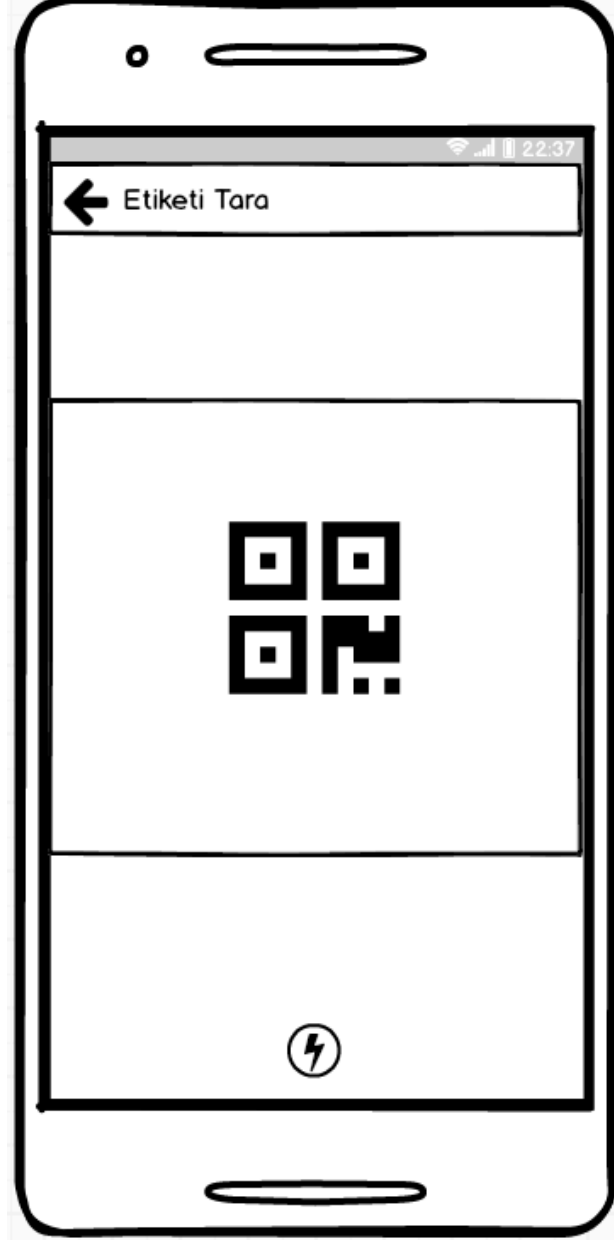
- **Anasayfa**

- Uygulamanın giriş sayfasıdır.
- Etiket Tara butonu, QR Code okumak için kamerayı açacaktır.
- Sorgulamalarım ve Geri Bildirimlerim butonları aynı adlı sayfalara ulaşmayı sağlar.



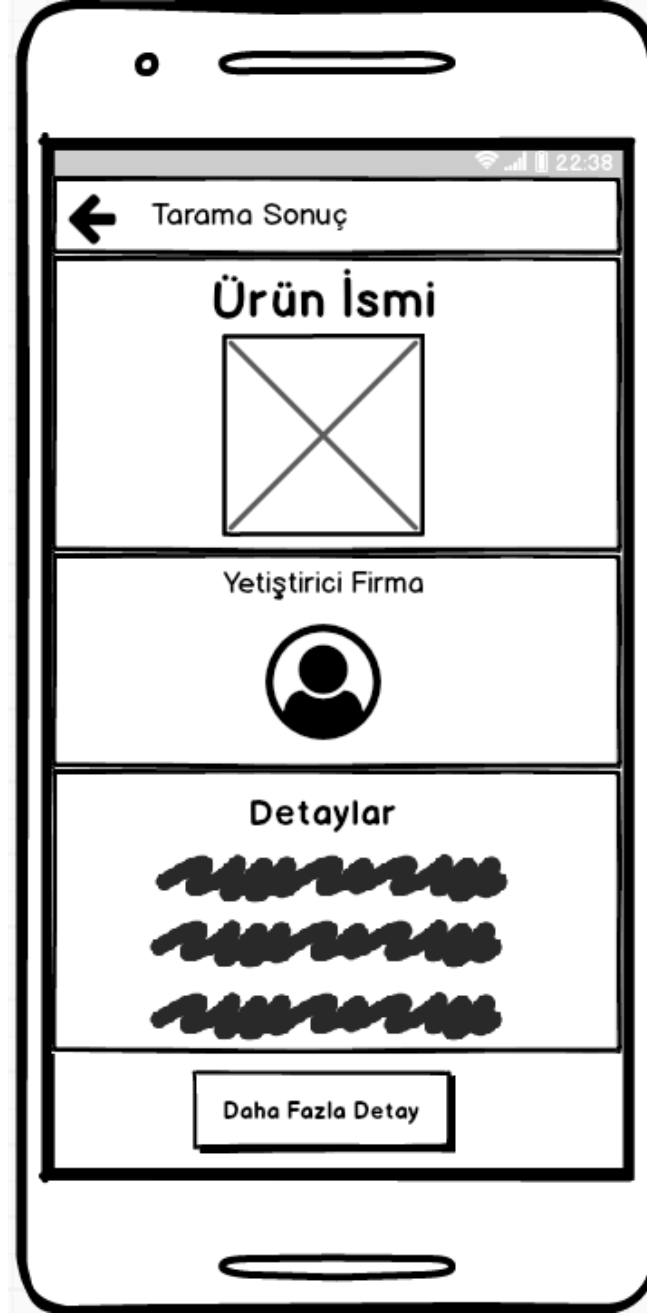
- **Etiket Tarama Sayfası**

- Bu sayfada, ürün veya ambalaj üzerindeki QR Code tarama işlemi yapılır.
- Sayfa altındaki buton Flash ışığını aktif etmek içindir.



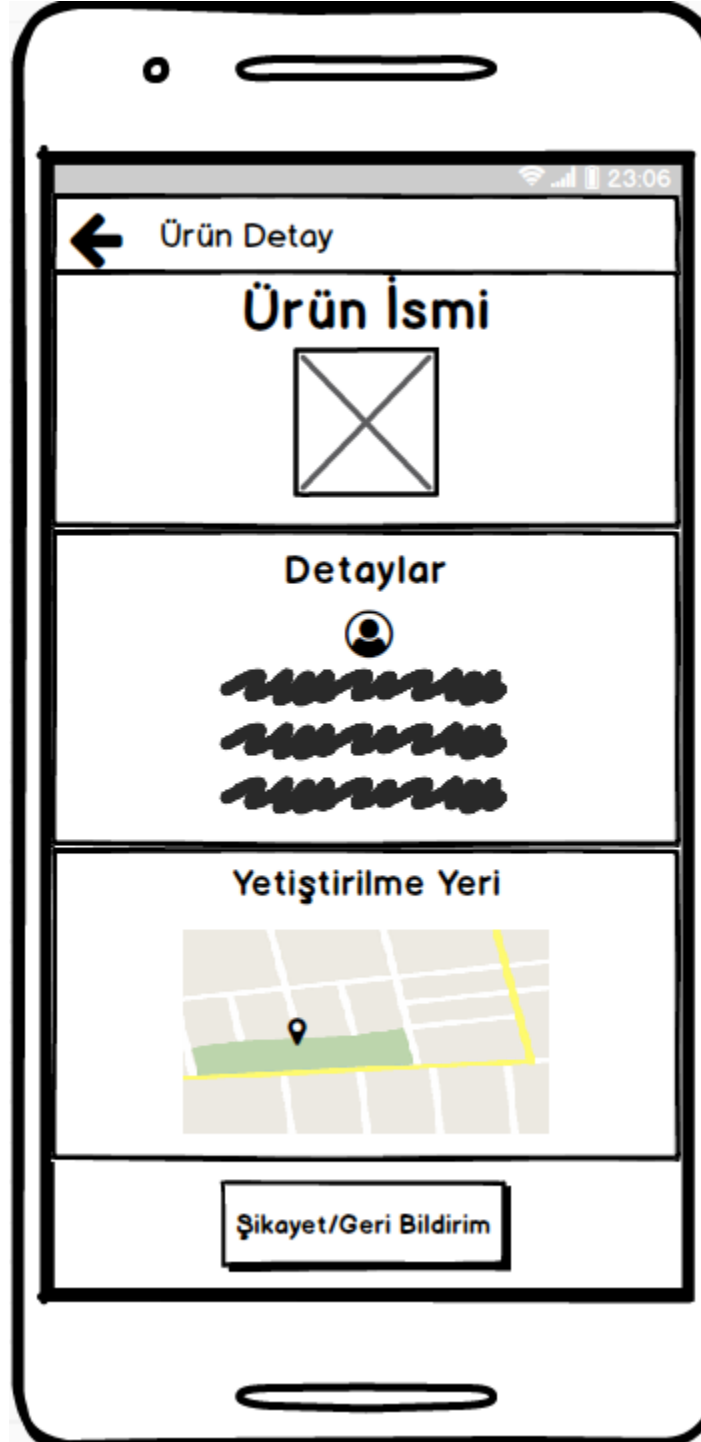
- **Tarama Sonuç Sayfası**

- Bu sayfada, etiketten okunan kod ile ürün bilgileri getirilir.
- Yetiştirici firma ikonuna tıklanırsa, Firma Detayı sayfasına gidilir.
- Daha fazla detay butonuna tıklandığında, Ürün Detay sayfasına gidilir.



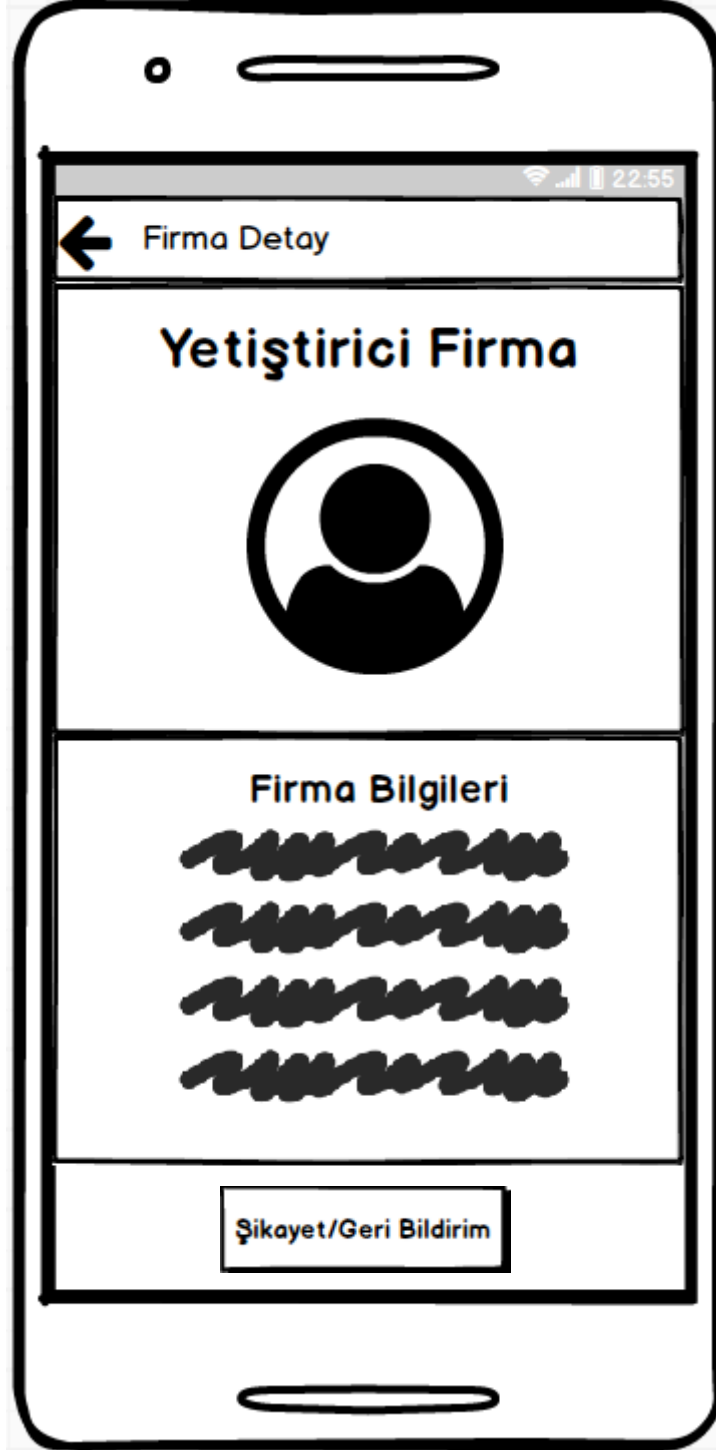
- **Ürün Detay Sayfası**

- Sorgu sonucu getirilen ürün detayları bu sayfada gösterilir.
- Yetiştirici firma ikonuna tıklanırsa, Firma Detayı sayfasına gidilir.
- Haritaya tıklanırsa, telefondaki varsayılan harita uygulaması açılacaktır.
- Geri bildirim sayfasına alttaki butondan ulaşılır.



- **Firma Detay Sayfası**

- Yetiştirici firmanın detayları bu sayfada gösterilir.
- Geri bildirim sayfasına alttaki butondan ulaşılır.



- **Geri Bildirim Sayfası**

- Gerekli bilgiler alttaki butonla ilgili Firmaya gönderilir.
- Bildirim Türü açılır listesinde; Şikayet, memnuniyet, öneri ve diğer seçenekleri mevcuttur.
- Ürün ve Üründen bağımsız seçeneklerinin olduğu açılır listeye göre ürün ismi görünür veya görünmez olacaktır.

23:56

← Geri Bildirim

Ürün İsmi

Bildirim Türü ▼

Ürün/Üründen Bağımsız ▼

Adınız

Soyadınız

05599969665

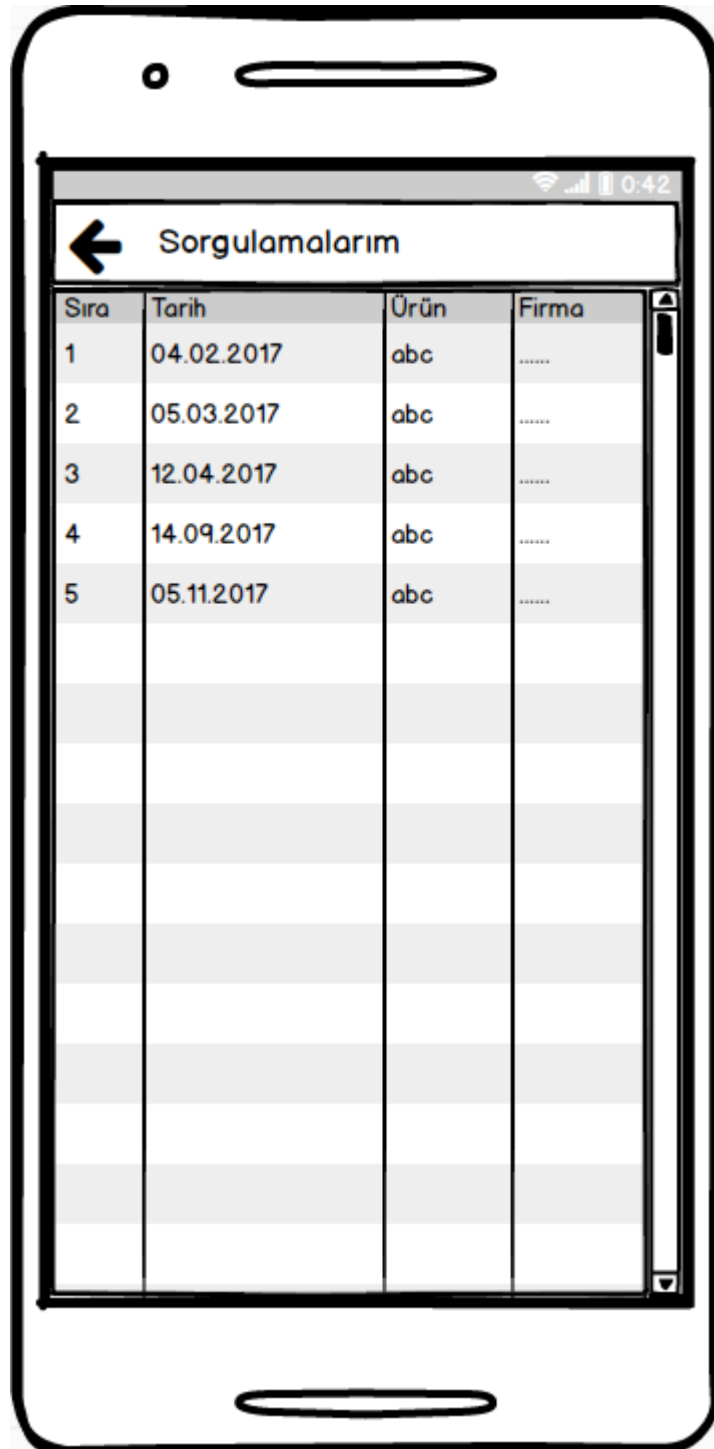
user@app.com

Mesajınız

Gönder

- **Sorgulamalarım Sayfası**

- Daha önceki sorgulamalar gösterilir.
- Tıklandığında Ürün detay sayfasına gidilir.
- Uzun basıldığında silme onay penceresi gelecektir.



- **Geri Bildirimlerim Sayfası**

- Yapılan geri bildirimler gösterilir.
- Tıklandığında Bildirimin özetini içeren detay penceresi açılır.
- Uzun basıldığında silme onay penceresi gelecektir.

