



KELSİP

Tarık Kılıç, Merve Dur, Taylan Önder, Osman Kartal, Muhammetalp Erdem,
Muhammed Abdullah Topçu

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ – BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ-PROJE ÖDEVİ

Giriş

Okulumuzdaki kantinlerde oluşan ders arasının az olması ve kantin görevlilerinin siparişlere yetişememesinden kaynaklanan yemek yeme ihtiyacını karşılayamama durumu oluşmaktadır. Bir çok öğrenci sıradaki derse yetişmek için öğün atlamaktadır. Bu sebepten ötürü derslerde dikkat dağınıklığı ve notlarda genel bir düşüş yaşanmaktadır.

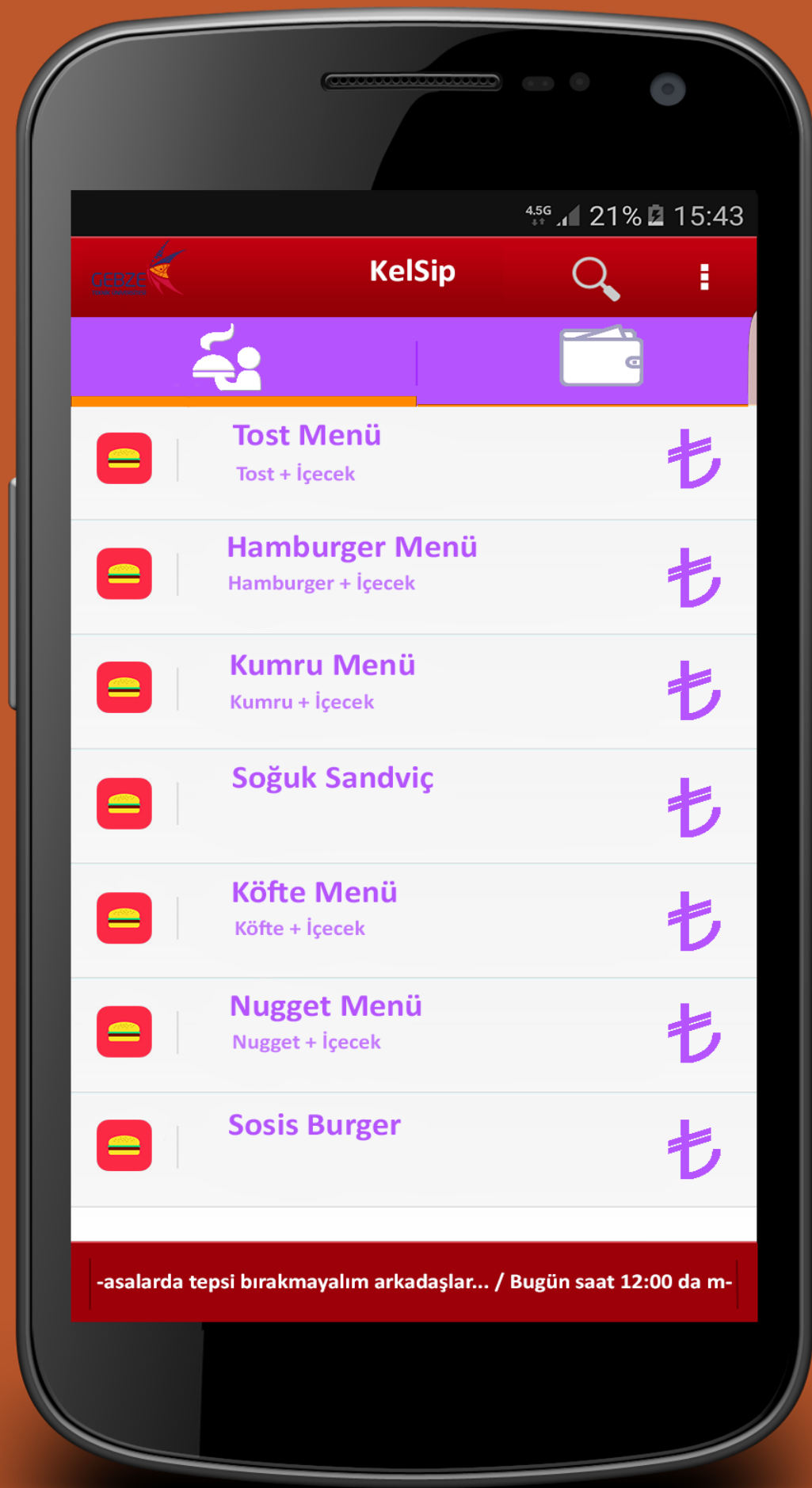
Biz de bu sorunu çözmek için bir proje geliştirdik. Bu proje ile kantinlerdeki yoğunluğun giderilip herkesin yemek ve diğer kantin ihtiyaçlarının kolaylıkla sağlanabilmesi amaçlanmıştır.



Metodlar

Sipariş Öncesi

- ✓ Telefonda uygulama indirilir.
- ✓ Kendisine verilen şifre ve kullanıcı adı olan okul numarası ile uygulamaya giriş yapılır.
- ✓ Ekrandaki seçeneklerden sipariş vermek istediği kantin seçilir.
- ✓ Kantin seçildikten sonra sipariş vermek istediği ürünü seçer ve hazır olmasını istediği saati belirtir.
- ✓ Öğrenci kartının içindeki paradan ödeme yapılır. Eğer kartın içinde yeterli bakiye yoksa kredi kartı veya yemekhanedeki para yükleme makinesinden karta para yüklenip ödeme yapılır.



Sipariş Sonrası

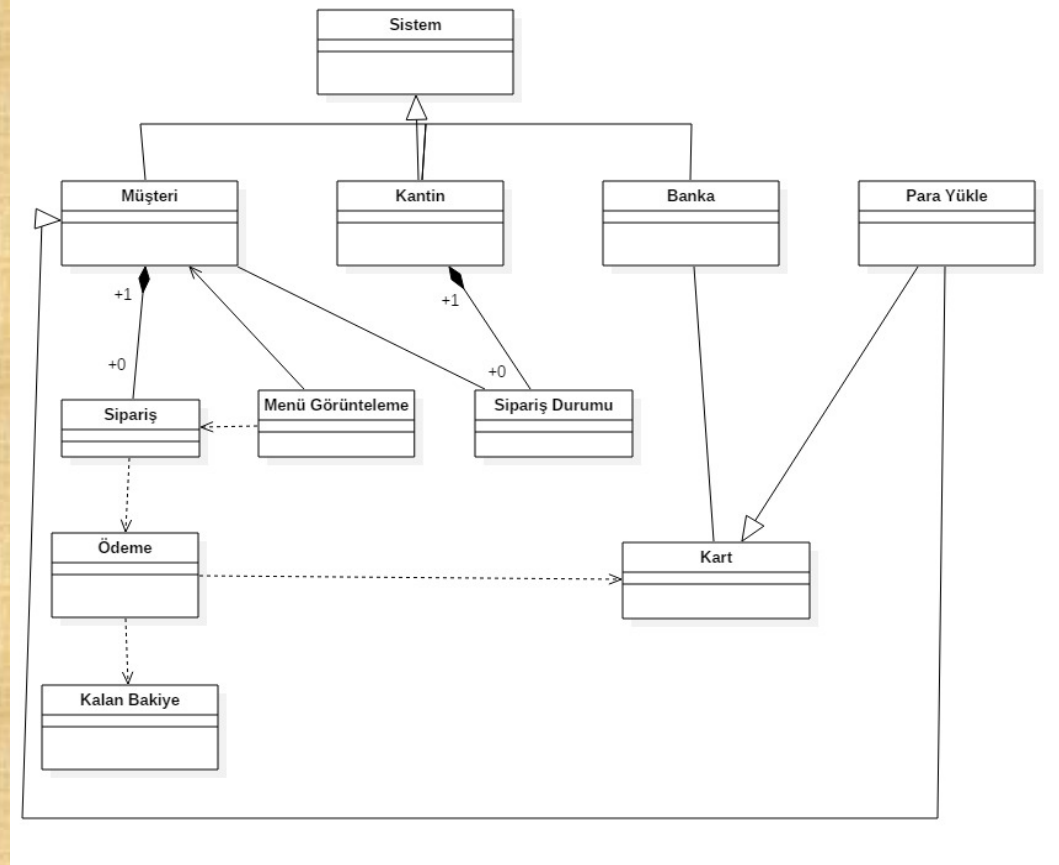
- ✓ Öğrenci ödemeyi yaptıktan sonra kantinciden gelecek olan siparişiniz hazırdır bildirimini bekler.
- ✓ Kantincide ödeme yapıldıktan sonra kendisine gelen sipariş bildirimlerinden sürelerine göre öncelikli olanların hazırlanmasıyla ilgilenir ve hazır olan siparişlerin sahiplerine bildirim gönderir.
- ✓ En son siparişini almaya gelenlerden kimlik kartlarını kontrol ederek siparişlerin kontrolünü sağlar.



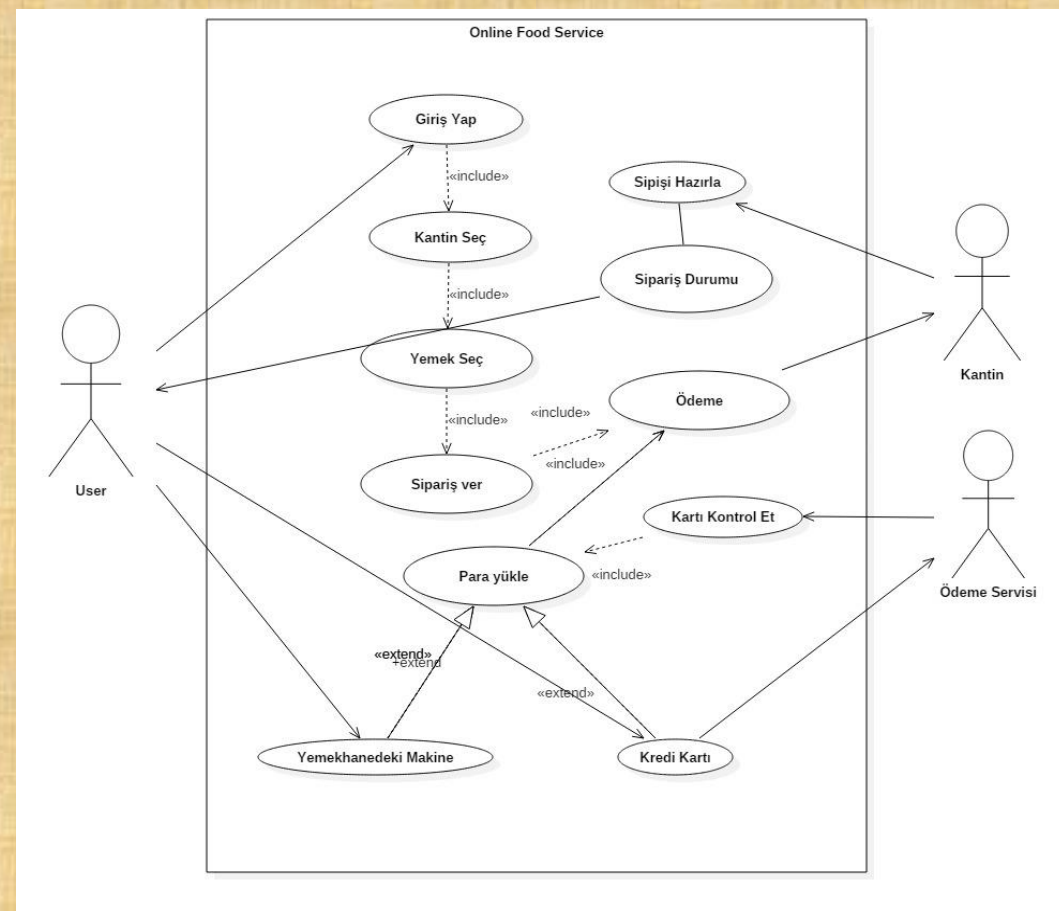
Resim1

DİYAGRAMLAR

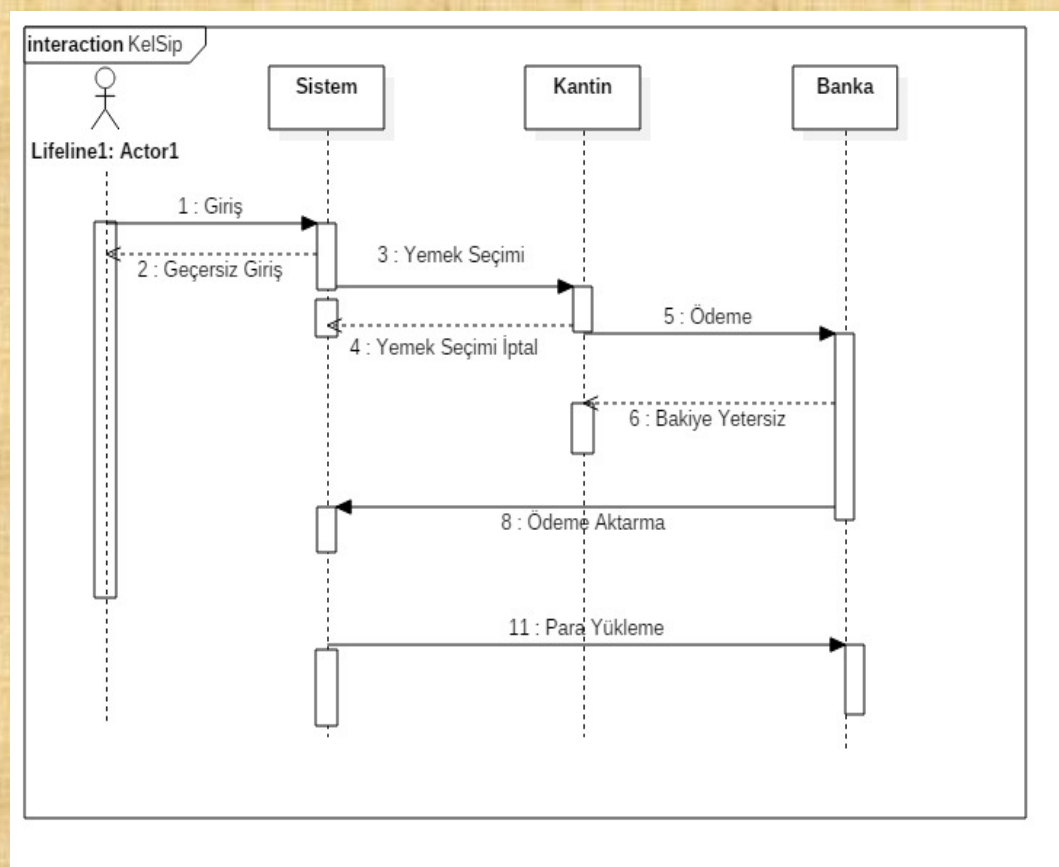
Module Diyagram



Use Case Diyagram

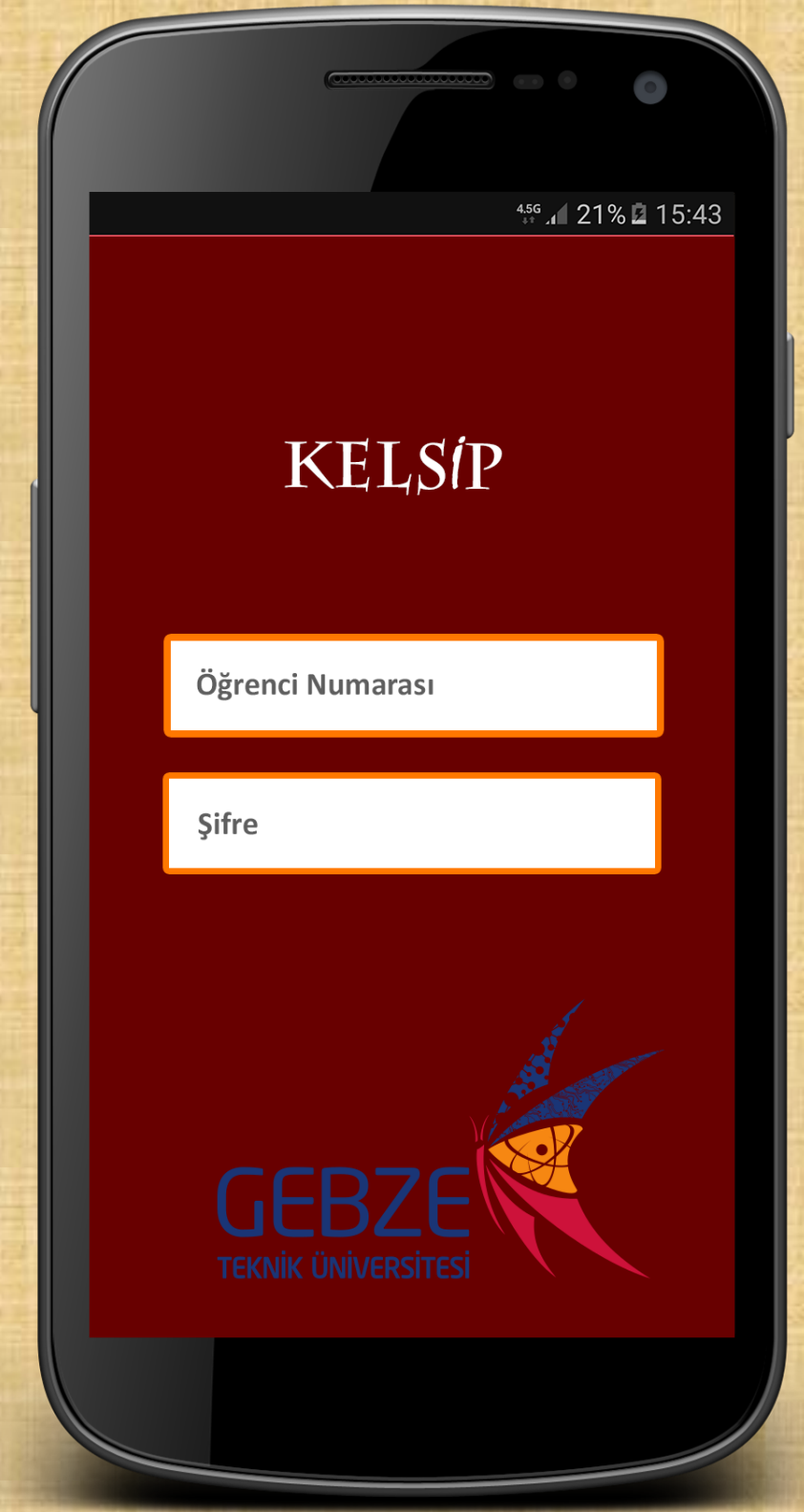


Sequence Diyagram

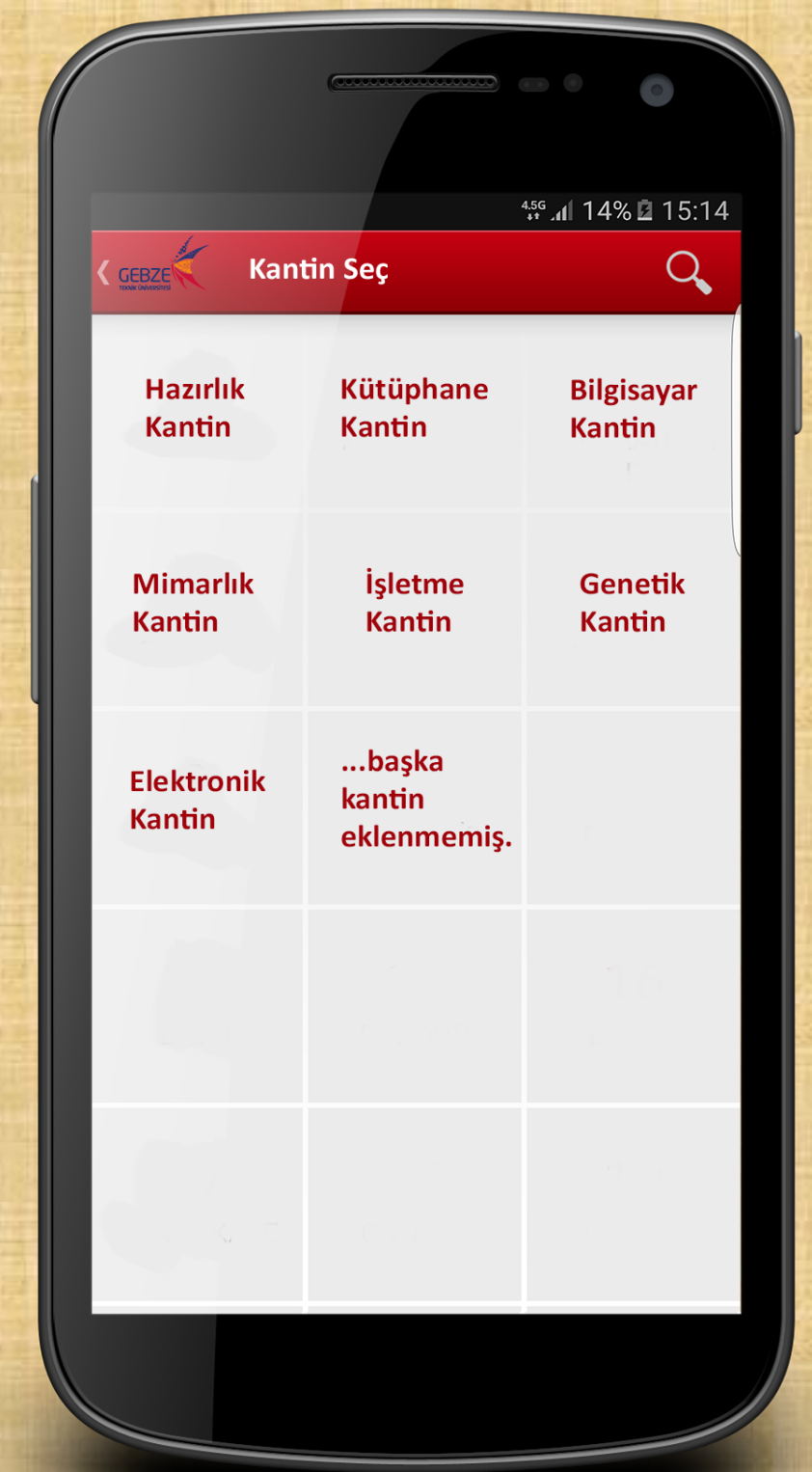


Beklenen Sonuçlar

Kantindeki yoğunluğun azalması,
Öğrencilerin kısıtlı zamanlarını düzgün değerlendirebilmesi,
Derslere aç karnına girmemeleri ve rahatlıkla derse odaklanabilmelerinin sağlanması,
Kantincinin öğrenciler dersteysen olan boş zamanlarını daha iyi değerlendirip, ders arasında rahat etmesi.



Kullanıcı Giriş Ekranı



Uygulama Arayüzü

Kaynaklar

Resim1- <https://www.vividodo.com/safak-sezer-canli-yayinda-ilk-rolum-esekti-beyaz-tv>