

**T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME

**GİTHUB:
<https://github.com/DrFurkan/MobilUygulama>
ÖĞRENCİLER:**

**Nida KORKMAZ G201210018
Muhammed Furkan ÖZGEN G201210027**

2023-2024 Güz Dönemi

Uygulamayı çalıştırmak için:

NOT: ZIP dosyası boyutu büyük olduğundan sisteme yükleyemedik. Tüm dosyalar kapakta belirtilen github linkine eklenmiştir.

Eğer flutter yüklü değil ise <https://docs.flutter.dev/get-started/install> bu linkten zip dosyasını indirip C:\src\flutter dizinine kurulabilir. Ardından bu dizin adresi sistem değişkenlerine path olarak eklenmelidir. (bu işlem yapıldıktan sonra bilgisayar yeniden başlatılmalıdır)

Dosya android studioda açılınca, android studio gerekli flutter eklentilerinin yüklenmesi için bildirim verecek, ordan onaylayarak eklentiler kurulabilir.

Android studio'da

Ödev kısmına yüklediğimiz zip dosyasını dışarı çıkararak => \card\android\app\src dosyasında terminali açarak

flutter pub get

flutter run

yaparak emülatörde çalıştırabilirsiniz.(Biz pixel 4 api 30 kullandık)

Admin paneli girişi için bilgiler:

Email: admin2@gmail.com

Şifre: 123456

Kullanıcı girişi için bilgiler:

Email: test2@gmail.com

Şifre: 123456

Mail: test1@gmail.com

Şifre:123456

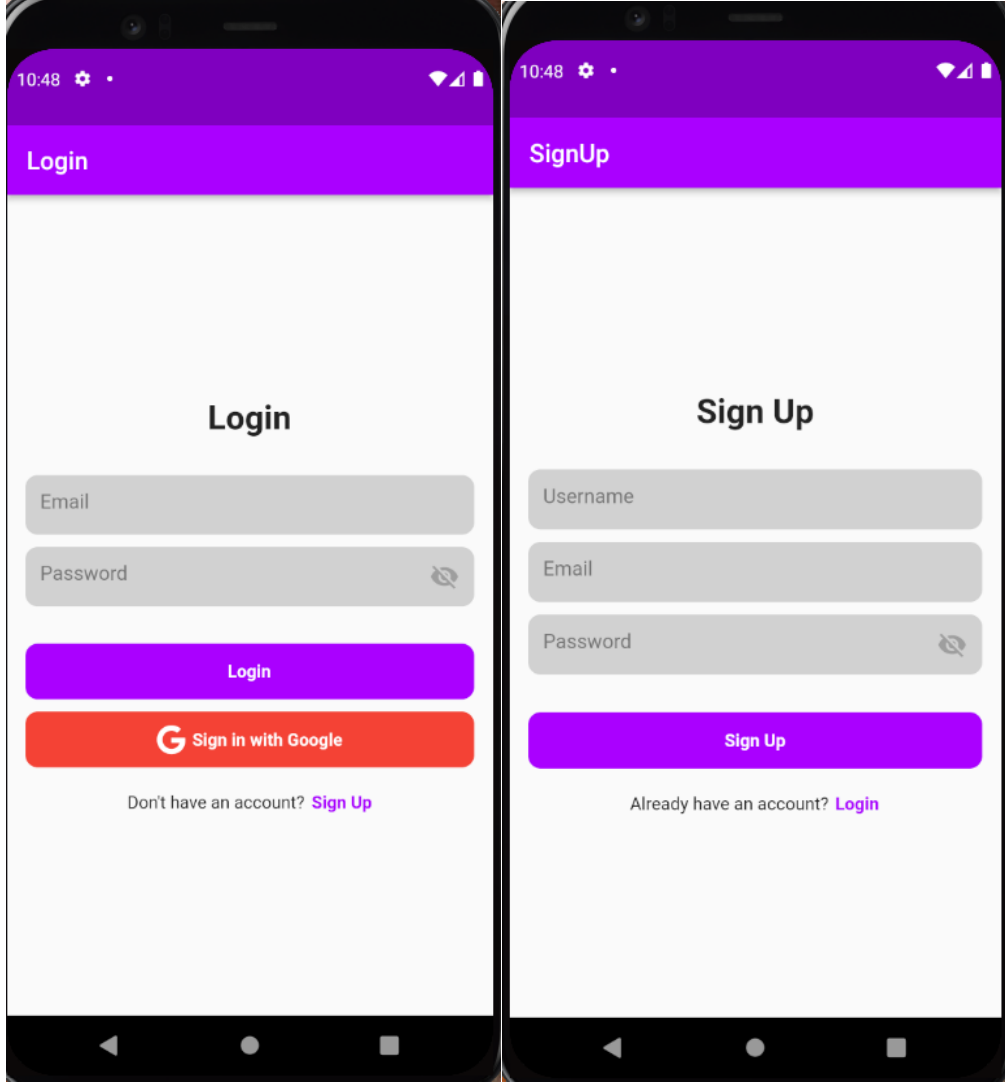
Giriş için bilgileri doldururken boşluk olmamasına dikkat edilmeli.

Yeni kullanıcı girişinde bazen hata veriyor hazır kullanıcılar ile giriş yapılması önerilir.

Uygulama Raporu

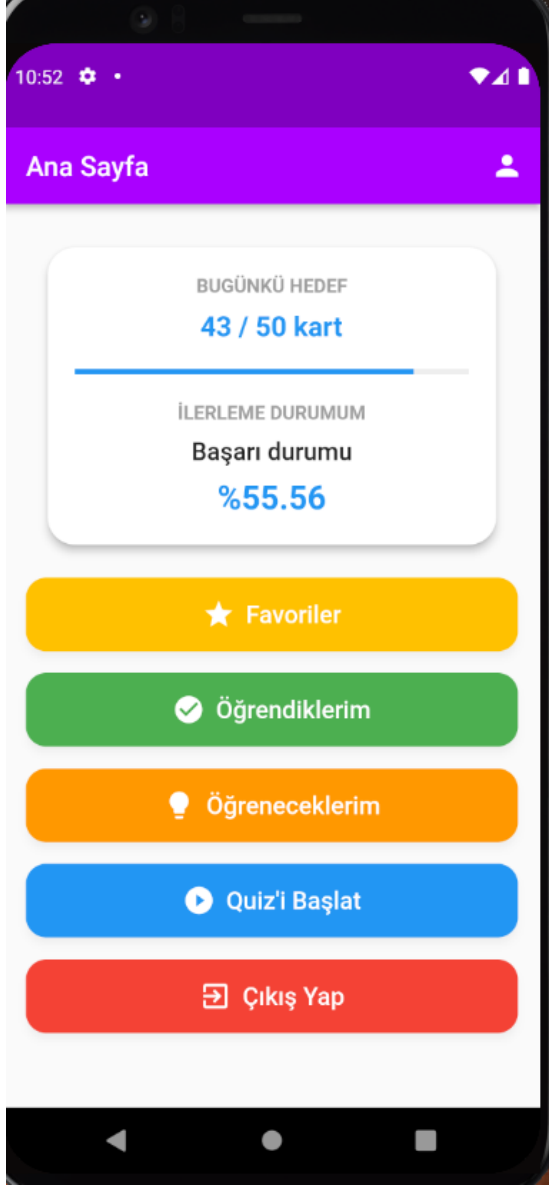
Bu ekran uygulamaya giriş yapmak için kullanılır. Kullanıcılar e-posta ve şifrelerini kullanarak hesaplarına giriş yapabilirler. Daha hızlı bir giriş için Google ile giriş yapma seçeneği de mevcuttur. Hesabı olmayan kullanıcılar için bir "Kayıt Ol" bağlantısı bulunmaktadır.

Kayıt Olma Ekranı :Yeni kullanıcılar için kayıt olma ekranıdır. Kullanıcı adı, e-posta ve şifre bilgileri girilerek yeni bir hesap oluşturulabilir. Zaten bir hesabı olan kullanıcılar için giriş yapma seçeneğine geri dönüş sağlayan bir bağlantı vardır.



Ana Sayfa :Kullanıcının günlük hedeflerini ve ilerlemesini gösteren ana sayfadır. Örneğin, günlük hedef 50 karttan oluşmakta ve kullanıcı şu ana kadar 43 kart çalışmış. Başarı

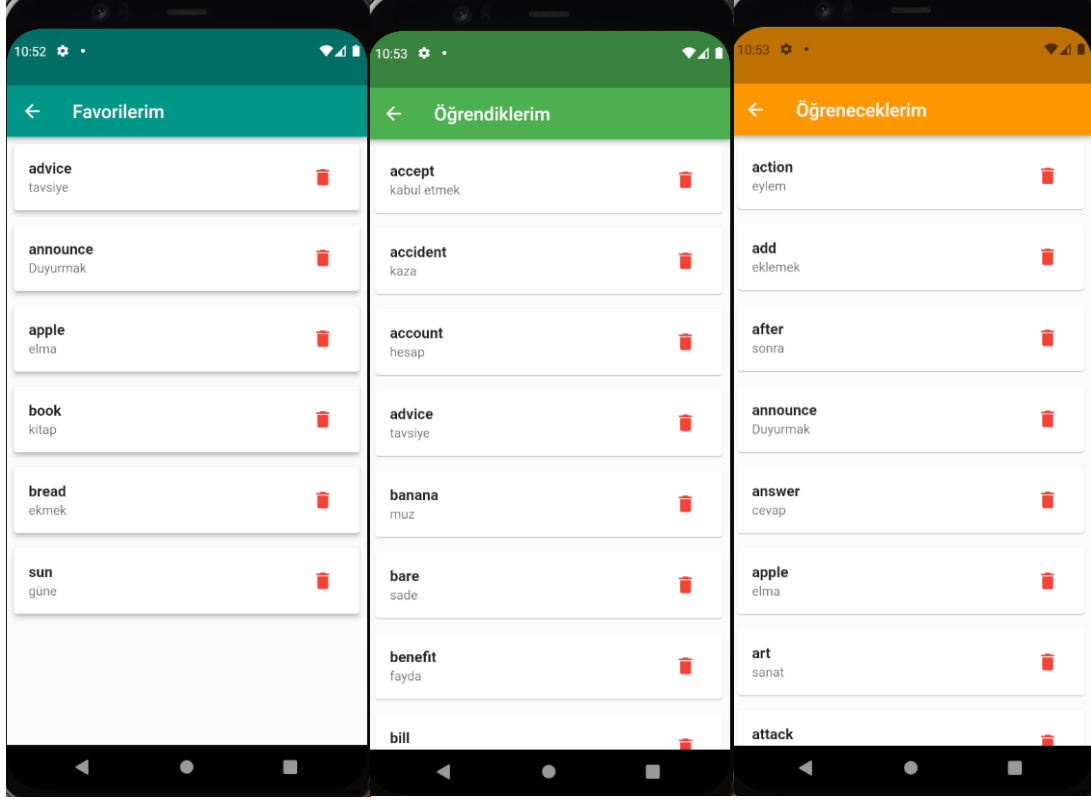
durumu yüzde olarak ve burada %55.56 olarak belirtilmiştir.



Favorilerim Sayfası : Kullanıcının favorilere eklediği kelimelerin listelendiği sayfadır. Her kelime için Türkçe anlamı yanında yer alır ve her bir kelimeyi listeden kaldırma seçeneği de mevcuttur.

Öğrendiklerim Sayfası :Kullanıcının öğrendiği kelimelerin görüntüldüğü sayfadır. Her kelimenin yanında Türkçe çevirisi ve kaldırma butonu bulunmaktadır.

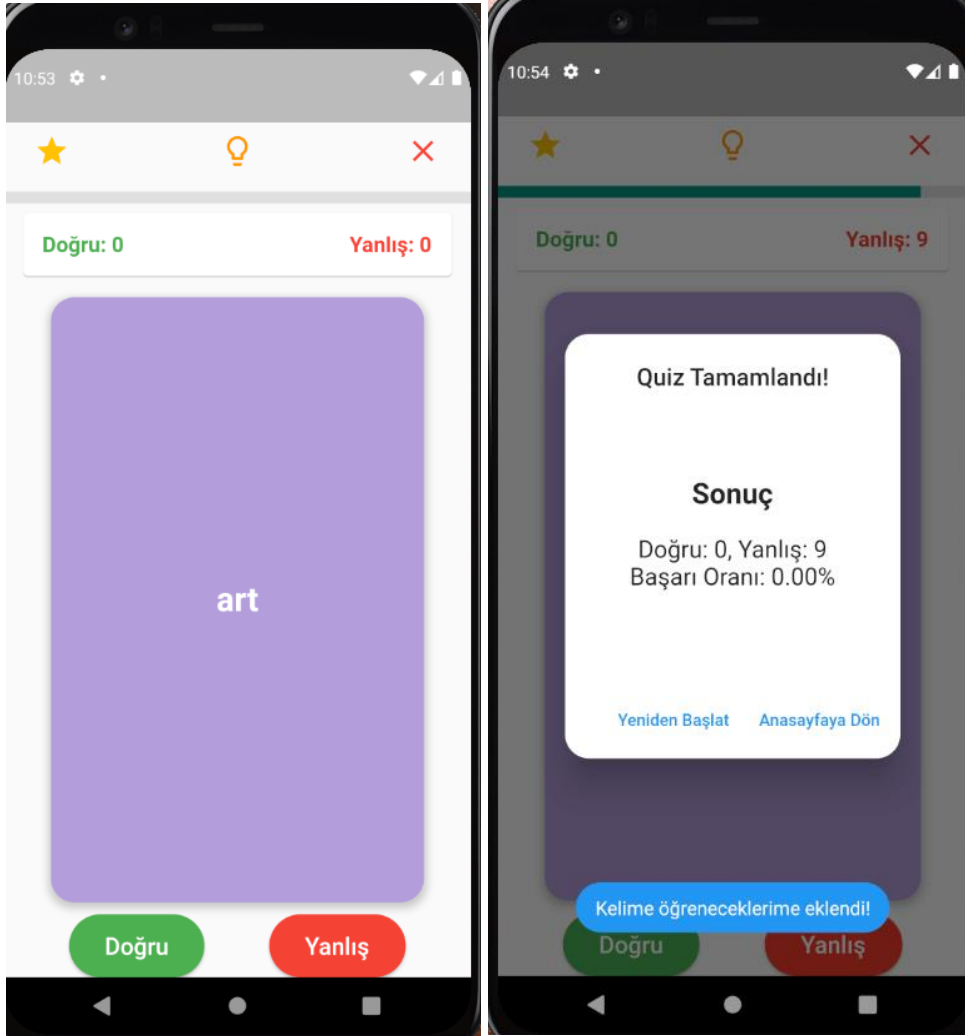
Öğreneceklerim Sayfası :Kullanıcının öğrenmekte olduğu kelimelerin listelendiği sayfadır. Bu sayfada da her kelimenin Türkçe anlamı ve bir kaldırma butonu bulunmaktadır.



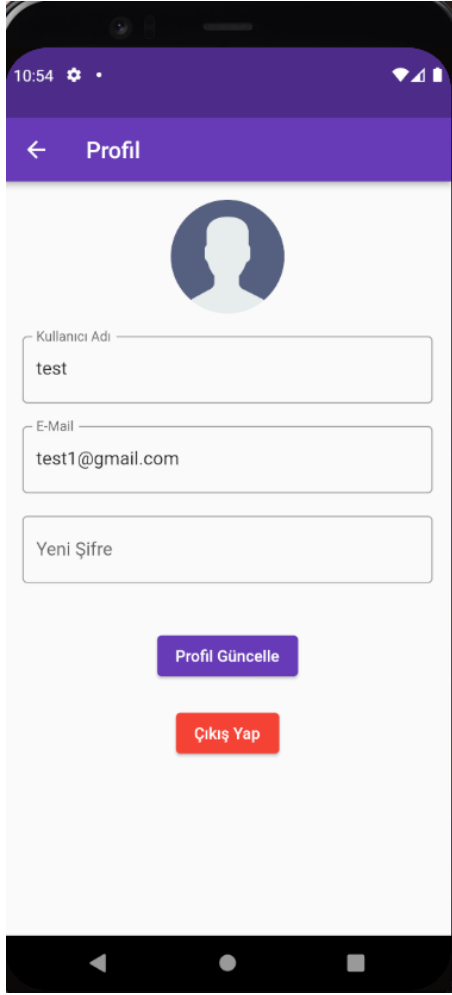
Quiz Sayfası :Kullanıcının kelimeleri test ettiği quiz sayfasıdır. Ekranda şu an "art" kelimesi gösterilmekte ve kullanıcıya doğru ya da yanlış butonları sunulmaktadır.

Quiz Sonuç Sayfası :Quiz tamamlandığında çıkan sonuç ekranıdır. Kullanıcı 0 doğru ve 9 yanlış ile quizi tamamlamıştır. Başarı oranı %0.00 olarak hesaplanmış ve kullanıcıya

yeniden başlat veya anasayfaya dön seçenekleri sunulmuştur. Ayrıca "Kelime öğreneceklerime eklendi!" bildirimi de gösterilmektedir.

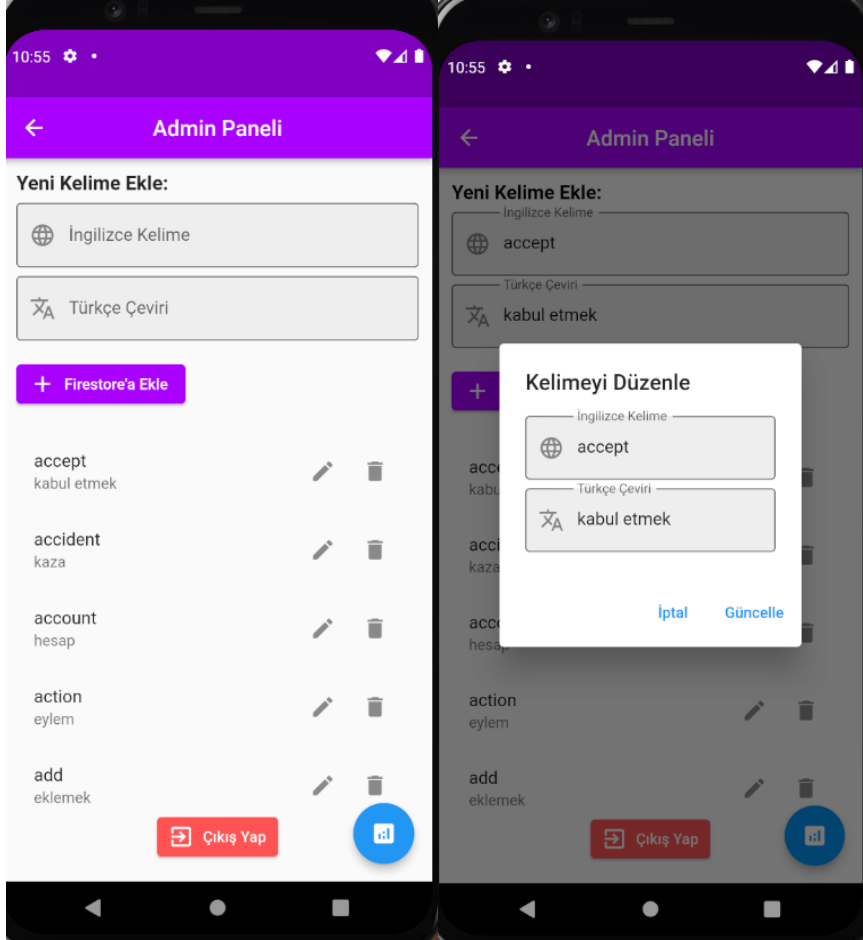


Profil: Kullanıcının kişisel bilgilerini görebileceği ve güncelleyebileceği profil sayfası.

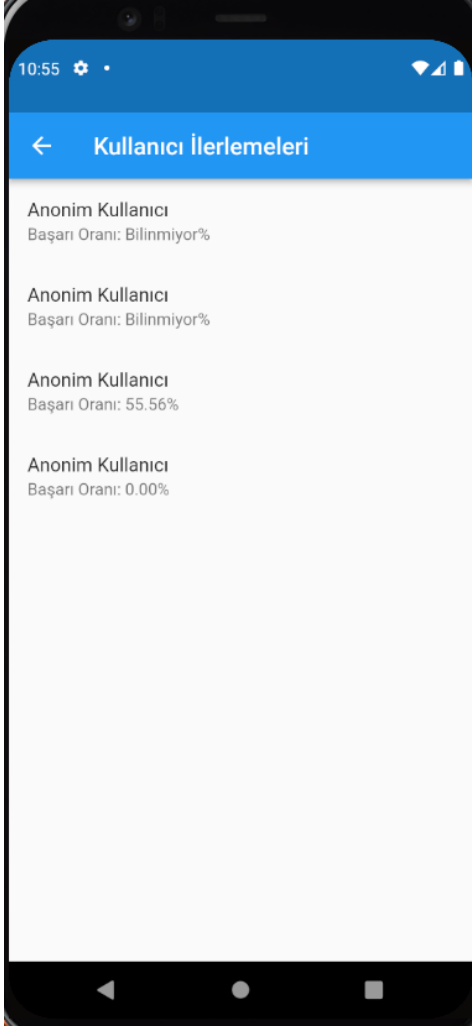


Admin Paneli :Uygulamanın yöneticilerinin yeni kelimeler ekleyebildiği, var olan kelimeleri düzenleyebildiği veya silebildiği admin panelidir. Ekranda "Firestore'a Ekle"

butonu ile kelime ekleme işlemi yapılabilmektedir ve alt kısımda mevcut kelimelerin bir listesi bulunmaktadır. Her kelimenin yanında düzenleme ve silme seçenekleri yer almaktadır. düzenleme ve silme seçenekleri yer almaktadır.



Kullanıcı İlerlemeleri: Farklı kullanıcıların başarı oranlarının listelendiği bir sayfayı göstermektedir. Bu sayfa, kullanıcıların genel performansını görmek için kullanılabilir.



AKIŞ DİYAGRAMI:

