

## FINANSAL BILGI TEKNOLOJILERI

Finansal Bilgi Teknolojileri dersi proje ödevi hazırlayanlar;

- Utku BilginG1912101002-A
- Kübra Açıkgöz B201210383 1-A

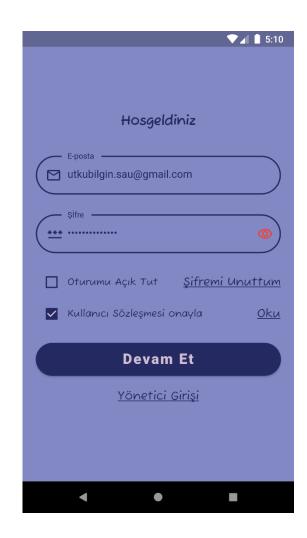
## **UX TASARIM DOKÜMANI**

Projemizin UX/UI tasarımına değinecek olursak; öncelik olarak kullanıcı odaklı çalışmayı hedefledik. Çünkü bir projenin amacı zaten kullanıcı sorunu olduğundan projenin tasarımlarını da kullanıcı odaklı düşünmek gerektiğine karar verdik.

Biz projemizde; kullanıcıların gözünü yormayacak, oyun havası katan eğlenceli odaklı ve ilgisini çekebilecek bir tasarım olmasını istedik. Bunun için öncelikle bu çözüme dayalı örnek projeleri inceledik.

Projemiz izgilizce – Türkçe kelime ezberleme uygulamasıdır. Oyun havası vererek, renkli ikonlar kullanarak kullanıcıların ilgisini çekmeye çalıştık. Giriş Sayfası





Giriş sayfamızda Kullanıcı sözleşmesinin onaylanmadan girişinin engellenmesini sağladık. Buna göre bir sözleşme oluşturacağız.



Ana Sayfa Tasarımımız. Burada 3 Tab'lı bir yapı kullandık.

- > Ana Sayfa
- > Klavuz
- > Ayarlar

Ana Sayfa kısmında veri tabanı kullandık. Mobil alanda SQFLITE ile yaptık bunu. Kelime ekleme, silme, güncelleme, kelime arama işlemlerini kerçekleştirdik.



Kılavuz yapımızda şu işlemleri gerçekleştiriyoruz. Bir kelimenin ne sıklıkla kullanıldığı, kelimenin eş anlamları, bir kelime ile ilgili örnek cümleler, bir kelimenin detayları, bir kelimenin başka tanımları bulunmakta.

> API'nin kullanıldığı alan burası



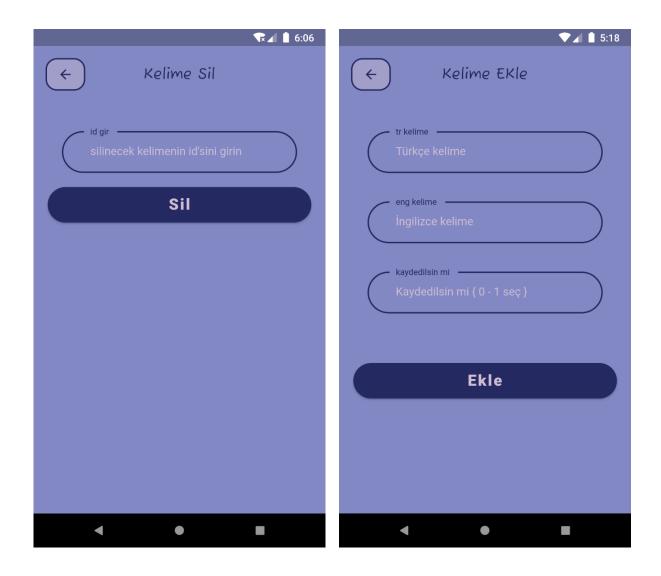
Ayarlar kısmında kullanıcının yapacağı ayarlamalar mevcut.

- Bildirim Ayarları
- > Yardım
- > Dil Seçenekleri
- > vb.

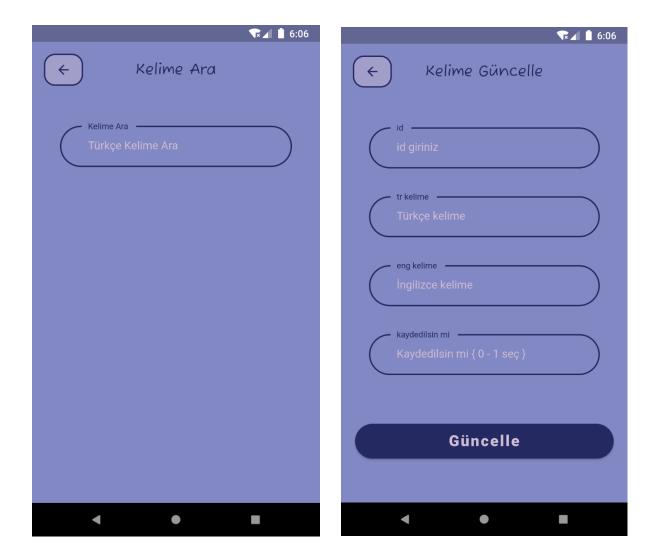


Kelimeleri sağa sola atarak yaptığımız bir çalışma. Sağa attığımızda ezberlediğimiz sola attığımızda ezberlemediğimiz anlamına geliyor.

Geri getir ve rastgele ilerle butonları şuan için aktif değildir.



Kelime ekle ve kelime sil sayfamız. Burada veri tabanına kelime ekleyip, veri tabanından kelimeleri silebiliyoruz.

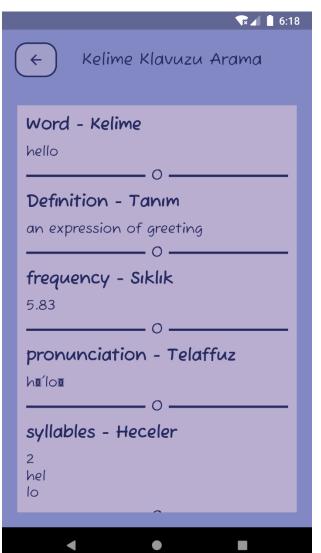


Kelime güncelle sayfamız girilen id ile veri tabanına ulaşıp oradaki kelimeyi güncelleyebiliyoruz.

Kelime ara sayfasında girilen iki harfle veri tabanında sorgu yaparak içinde o harflerin bulunduğu kelimeri getirmekte.



Örnek olarak girilen iy harfleri ile iyi kelimesini karşılığı olan good kelimesi gelmiş. 7 ise id bilgisini bildirmekte.



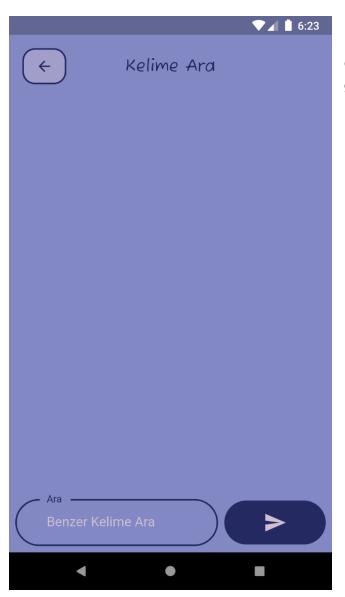
Girilen inglizce bir kelimenin bilgilerini getiriyor. Tanımı, kullanım sıklığı, hece sayısı, telaffuzu vb.



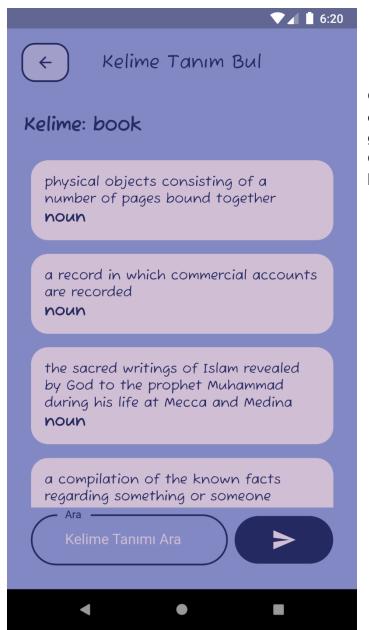
Girilen İngilizce bir kelimenin, o anlama gelen başka kelimelerini getirmekte.



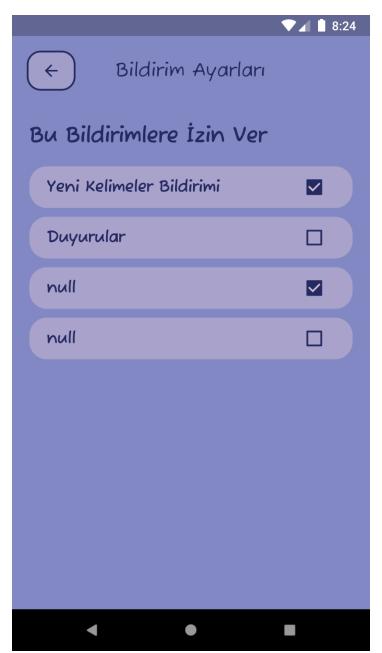
Girilen İngilizce kelime için örnek cümleler getirmekte.



Girilen kelimeyle ilgili bilgiler getirmekte.



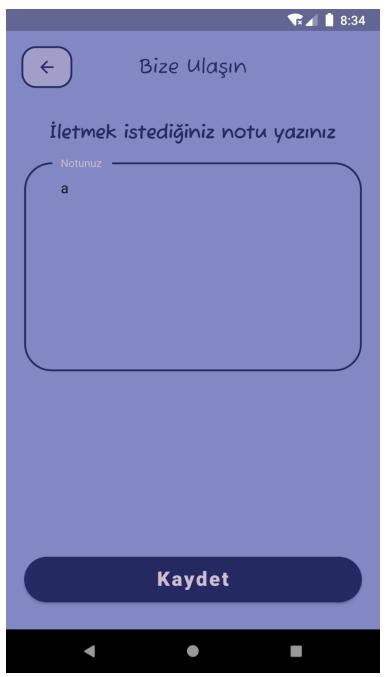
Girilen İngilizce kelime ile ilgili o kelimenin diğer anlamlara gelen cümleleri getirmekte. Onun isim, fiil, sıfat mı olduğu bilgisini taşımakta.



Ayarlar kısmında bildirim ayarları ile ilgili bildirimlerin gelip gelmemesi ile ilgili soru sormaktayız. Bu şuan sadece tasarım olarak kalmakta.



Ayarlar kısmında Dil Seçenekleri uygulamanın hangi dilde gösterilmesini sağlamakta. Bu şuan sadece tasarım olarak kalmakta.



Uygulama geliştiricilerine iletilmek istenen mesajlar olursa buradan yapılsın diye tasarlandı. Bu şu an sadece tasarım olarak kalmakta.