**My English Lab**

****

**Proje Adı:**

My English Lab

**Proje Türü:**

AndroidMobil Uygulama

**Dersin Adı:**

2021-2022 Bahar Dönemi

60610PRTOZ-YZM0176-2021-2022-2

Mühendislik Projesi III (Yazılım Mühendisliği)

**Proje Danışmanı:**

Dr. Öğr. Üyesi Selçuk KIRAN

**Proje Takımı:**

* Bedirhan Büyüköz

(Yazılım Mühendisliği Bölümü 3.Sınıf Öğrencisi)

**Projenin Amacı:**

* Projede amaç İngilizce dilinin temel bilgilerini öğreten quiz tabanlı bir mobil uygulama üretmek.

**Projenin Çıktısı:**

My English Lab uygulaması açılış ekranında logo animasyonu gösterimi ile başlar ve kayıt/giriş sayfasına geçer kullanıcı buradan isterse kayıt olabilir isterse şifresini yenileyebilir . Kayıt / giriş yapıldıktan sonra anasayfaya geçer, burada teorik ingilizce bilgisini start quiz butonuna basarak sorular sayfasına geçer sorular burada 4 seçenekli olarak verilecek aynı zamanda zamanlayıcı ve kullanıcı skoru gösterimi de yapılacaktır.Quiz bittiğinde ise skor gösterilecek ve veritabanına gönderilecek. Kullanıcı isterse yeniden quiz olabilecek veya quizi bitirecek.

**Kullanılacak Teknolojiler ve Araçlar:**

* Java Programlama Dili
* Firebase Veritabanı

(10.000 etkileşime kadar ücretsiz sonrasında ihtiyaca göre ücretli örnek modül sistemlerini 2 katına çıkartırsak aylık $835 )

* Android Studio

(ücretsiz )

**Geliştirmeye Açık Alanlar:**

My English Lab mobil uygulaması ingilizce dilini teorikten pratiğe dökebilme imkanı sağlayacak.

**Ticarileştirme Potansiyeli ve Benzer Örnekleri:**

Uygulama geniş soru havuzuna sahip olabilir ve daha zengin içerik ile kullanıcı deneyimi yüksek tasarım ile benzerlerinden ayrılabilir.

Benzer örneği ise play store üzerindeki “[English Grammar](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kimco.english.grammar.in.use.test.ultimate.englishgrammar)” uygulaması:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.kimco.english.grammar.in.use.test.ultimate.englishgrammar>

**Mobil Uygulama Tasarım Taslağı Versiyon-1:**







