

MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Matematik 4 İşlem Öğreniyorum

**BİTİRME PROJESİ**

ÖĞRENCİ ADI: İlker Köse

ÖĞRENCİ NUMARASI: 182503032

**PROJE DANIŞMANI: YAKUP KUTLU**

**Matematik 4 İşlem Öğreniyorum**

Eğlenceli ve pratik şekilde Matematik 4 İşlem öğreten bir uygulama yapıyorum. Zorluk seviyeleri olan (Kolay, Orta, Zor) ve 4 işlem soruları (Toplama, Çıkarma, Çarpma ve Bölme) içeren Quiz uygulamasında kullanıcının seçeceği işlemlere göre random soru soran bir uygulamadır.

Kullanılan teknoloji ve metotlar:

- Android Studio

- Kotlin Programlama Dili

- Veri Tabanı

-

AMAÇ VE HEDEFLER:

- İlkokul ve Ortaokul seviyesinde kullanıcılara Matematik 4 İşlemi sevdirerek öğretmek

-Kullanıcının seçtiği zorluk seviyesi ve işlem türüne göre sorular soran bir uygulama

-Zorluk seviyesine göre puanlama sistemi olacak ve alınan skorlar kaydedilecek

**ŞU ANA KADAR GELDİĞİM ADIMLAR:**

-Uygulama tasarımımın büyük kısmını tamamladım.

-Özelleştirilmiş işlem butonları tasarladım, butonları aktif hale getirdim.

-Uygulamam aktif olarak çalışıyor fakat soru seviyesinin zorluk aşamalarını aktif olarak seçme adımına henüz gelmedim.

-Soru sorulan bölümün tasarımını henüz tamamlamadım. Uygulamamda örnek bir tasarım mevcut fakat değiştireceğim.

-Aktif olarak kullandığım veri tabanında bazı değişiklikler yapacağım

**PROJEMİN GİTHUB LİNKİ:**

* https://github.com/ilkerkse/Matematik\_4\_Islem.git