

Ad-Soyad : İlker KÖSE

Öğrenci No: 182503032

Matematik 4 İşlem Uygulaması

GİTHUB LİNKİ : [https://github.com/ilkerkse/Matematik\\_4\\_Islem.git](https://github.com/ilkerkse/Matematik_4_Islem.git)

DRİVE VİDEO LİNKİ :

<https://drive.google.com/file/d/1XRH58LpXEhAPwtWp9YWvbBISuFCVzEwN/view?usp=sharing>

Eğlenceli ve pratik şekilde Matematik 4 İşlem öğreten bir uygulama yaptım. 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 uygulama geliştirdim.

Kodlarımı Android Studio üzerinde Kotlin programlama dili kullanarak yazdım.

Uygulamamda öncelikli olarak ilkokul ve Ortaokul seviyesinde kullanıcılara Matematik 4 İşlemi sevdirek öğretmeyi hedefledim.

Pratik, kullanışlı ve anlaşılabilir bir uygulama olmasını ve aynı zamanda zorluk seviyesine göre puanlama sistemine sahip olup, alının skorları kaydeden bir program olmasını hedefledim.

Özelleştirilmiş işlem butonları

tasarladım, butonları aktif hale getirdim. Uygulamam aktif olarak çalışıyor. Detayları videomda anlattım.