

# TYT-AYT TAKİP SİSTEMİ

Mert ARITAŞI

## Özet

Bu çalışmada Üniversite sınavına hazırlanan öğrencilerin durumunu takip etmesi için bir takip sistemi oluşturulmuştur. Üniversiteye hazırlanan öğrencilerin TYT-AYT konularını görebilme , hedef bir üniversite belirleyebilme, günlük olarak belirlenen bir sözü görme, çözdüğü soruları uygulama üzerinde kayıt edebilme, toplam hangi dersten kaç soru çözdüğünü görme gibi fonksiyonlara sahip bir mobil uygulama hazırlandı.

## Projenin Tanıtımı

Üniversite sınavına hazırlanan öğrenciler veya mezun adayları için konuların başlıklarıyla birlikte, verimli çalışması, çalışılması gereken konuların neler olduğunu görebilmesi özelliklerine sahip.

Günün sözü özelliğiyle birlikte üniversiteye sınavına hazırlanan öğrencilerin motivasyonlarını yükseltmek amaçlandı.

Konuların başlıkları milli eğitim müfredatı temel alınarak hazırlandı. İstenildiğinde tüm derslerin konu başlıklarına ulaşılabilir.

Ana sayfadan ulaşabileceği hedef kısmıyla birlikte hedeflenen üniversite ve bölümün ismini görebilir ve motivasyonu artar.

Üniversite öğrencileri çözülen soruları uygulamaya kayıt edebiliyor ve gün ,hafta ve toplam olmak üzere 3 başlık altında çözdüğü soruların istatistiklerini görebiliyor.

Toplam çözülen soru sayfasında da hangi dersten detaylı olarak toplamda kaç soru çözdüğü istatistiğini görebiliyor.

## Uygulama Görselleri



## Sonuç ve Öneriler

Üniversite sınavına hazırlanan öğrenciler ve mezuna kalmış öğrenciler bu süreçte kendi üniversite sürecini takip etmekte ve bu süreci doğru şekilde yönetmekte zorluk çekiyor. Yapılan mobil uygulama ile birlikte bu süreci daha anlaşılır ve basit kılmak sonucuna ulaşılabilir isteniyor.

Yapılan uygulamanın amacına uygun şekilde kullanıldığında üniversite süreci takibini kolaylaştıracağı sonucuna ulaşılır.

## Hedef Belirlenen Kısmın Görseli



## Kullanılan Teknik ve Yöntemler

- Android Studio
- Java
- Xml
- Firebase

## Kaynaklar

- <https://medium.com/@yasincakicioglu/android-studio-firebase-kurulum-6b0f857ba9521>
- <https://www.javatpoint.com/android-alert-dialog-example1>

## İletişim Bilgileri

E-Posta: mertaritasi@hotmail.com  
Tel: 05439500917



Mentor: Prof.Dr. Vahap TECİM

ybs.deu.edu.tr