

Proje Raporu

Erciyes Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Bilgisayar Mühendisliği
Ders: Mobile App Development
Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Fehim Köylü
Öğrenci Adı: AHMAD SHIEKH OBAID
Öğrenci Numarası: 1030520868
Proje Konusu: Dart Paketleri – Scroll Edildikçe Görünen Buton

Proje Açıklaması:

Bu projede, Flutter kullanarak bir sayfa kaydırıldıkça (scroll) görünen özel bir buton tasarlandı.

Amaç, kullanıcı sayfayı 200 pikselden fazla kaydırdığında ekranda bir "Yukarı Git" butonunun görünmesini sağlamaktır.

Bu işlev için Flutter'ın ScrollController sınıfı kullanılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler:

- Flutter SDK
- Dart Programming Language
- Android Studio / VSCode

Koddan Bir Parça (Örnek):

```
_scrollController.addListener(() {  
  if (_scrollController.offset > 200) {  
    setState(() {  
      _showButton = true;  
    });  
  } else {  
    setState(() {  
      _showButton = false;  
    });  
  }  
});
```

```
});  
}  
});
```

Sonuç:

Bu uygulama sayesinde Dart paketlerinin ve Flutter scroll kontrollerinin nasıl kullanıldığını öğrendik.

Kullanıcı deneyimini artırmak için basit ama etkili bir çözüm geliştirildi.