



# SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

**Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**Mobil Uygulama Geliştirme Dersi Projesi**

**Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK**

**Mustafa KELEŞ G191210309**

**Olgun Duman B191210306**

**Serhat BİLAL B191210309**

**ARALIK-2020**

Proje olarak bizden istenen mobil programlama dersinde teorik ve pratik olarak öğrenilen bilgilerin ilgili bir gerçek dünya probleminin mobil projesini yaparak çözmek için kullanılmasını sağlamaktır.

Bu amaçla bizde grup olarak yaşadığımız dönemin en büyük problemi olan corona virüs salgınının hem dünyamıza hem de ülkemize vermiş olduğu zararları gözler önüne sermek, insanları bilinçlendirmek ve bilgilendirmek amacı ile derste hocamızın bizlere aktarmış olduğu tecrübe ve bilgiler kapsamında Korona Takip isimli bir mobil uygulama geliştirme kararı aldık.

Uygulamamızda yapmayı düşündüklerimiz kullanıcı giriş ekranı, aynı ekran üzerinden kullanıcı kaydı giriş sonrası kullanıcıları ana ekranda ülkemizin toplam corona virüsüne yakalanmış vaka sayısı ve logo karşılayacak. Uygulamanın drawer kısmında Ana sayfa, Kayıt giriş, İletişim ve Kurallar bağlantılarının olması planlanmaktadır. Tab navigation kısmında ise Türkiye ve haberler adında iki bağlantı olması planlanmaktadır. Haber bağlantısına tıklandığında güncel haberler yer almaktadır.

İletişim kısmında Uygulamayı geliştirenlerin bizlerin isimleri ve e-posta adresleri yer alacaktır.

Kurallar kısmında corona virüs karşısında uyulması gereken 14 kural yer alacaktır. Kullanıcı kaydı ve giriş bilgileri için firebase teknolojisi kullanılacaktır.