



**T.C.  
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ  
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME DERSİ  
PROJE RAPORU**

**PROJE : DİYET TAKİP UYGULAMASI YAPIMI**

**ADI : ERKAN**

**SOYADI : ONĞUR**

**NUMARASI : 352601**

**SINIF : 4**

**BÖLÜM : YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ**

**PROGRAM : YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI**

## **PROJE ADI**

Diyet Takip Uygulaması Yapımı

## **PROJENİN AMACI**

Android Studio ortamında tecrübe kazanmak,  
Mobil uygulamaların nasıl çalıştığını anlamak.

## **PROJEDE KULLANILAN YAZILIM SÜREÇ MODELİ**

Scrum modeli kullanılmıştır.

## **PROJEDE KULLANILAN TEKNOLOJİLER**

- Android Studio IDE
- Java
- Firebase Veritabanı

## **PROJENİN TANIMI**

Uygulamaya giriş yapmak için mail adresi ve şifre bilgileri gereklidir. Kullanıcı bilgileri sayfasından şifre güncellenebilir. Giriş yaptıktan sonra kullanıcı ürün arama sayfasından ürün arayabilir ve isterse kalori sayaç listesine ekleyebilir. Kalori sayaç listesine eklediği ürünleri sayaç sayfasından düzenleyebilir. Kalori sayaç sayfasında ürünlerin bilgileri ile birlikte toplam kalori miktarını da görebilir. Ürün ekleme sayfasından uygulama veritabanında olmayan bir ürünü ekleyebilir.

## **PROJE PLAN TABLOSU**

- **Proje Başlangıç Tarihi : 30.09.2019**
- **Proje Bitiş Tarihi : 15.12.2019**

<b><u>NO</u></b>	<b><u>Adım</u></b>	<b><u>Süresi</u></b>	<b><u>Başlangıç Zamanı</u></b>	<b><u>Bitiş Zamanı</u></b>
1	Giriş Sayfası Tasarımı	1	3.Hafta (30.09.2019)	3.Hafta (06.10.2019)
2	Firestore ile giriş işleminin gerçekleştirilmesi	2	4.Hafta (07.10.2019)	5.Hafta (13.10.2019)
3	Arama sayfası, ürün ekleme sayfası tasarımı	2	6.Hafta (14.10.2019)	7.Hafta (27.10.2019)
4	Kalori sayaç listesi sayfası ve kullanıcı bilgileri sayfası tasarımı	3	8.Hafta (28.10.2019)	10.Hafta (17.11.2019)
5	Tasarlanan sayfaların backend kodlamalarının yapımı	3	11.Hafta (18.11.2019)	13.Hafta (08.12.2019)
6	Tasarlanan sayfaların backend kodlamalarının yapımı	1	14.Hafta (09.12.2019)	14.Hafta (15.12.2019)

## GANTT ŞEMASI

Projenin Bölümleri													
Bölüm No	1		2		3		4		5		6		
Planlanan / Gerçekleşen	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	P	G	
Zaman	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												

## KAYNAKÇA

<https://firebase.google.com/docs/>

<https://developer.android.com/docs>

