

# T.C. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

## BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA ÖDEV RAPORU

### PROJE 1 KUAFÖR RANDEVU SİSTEMİ

G201210005 - TUĞBA DİRMENCİ

Dersi veren öğretim elemanı:Dr.Öğr. Can Yüzkollar SAKARYA MAYIS, 2024

### KUAFÖR RANDEVU SİSTEMİ

#### 1. GELİŞTİRİLEN YAZILIM

Projemde öncelikle bir ana menu bulunmaktadır. Bu ana menüde randevu oluştur, personel takip ve hizmetlerimiz butonları bulunmaktadır.

RandevuAl.cs içerisinde randevu oluşturmak için gerekli işlemler vardır. Ad soyad, telefon, sıra, hizmet ve tarih bulunmaktadır. Öğrenci indirimi kısmı ile ücret %10 indirim düşer. Hizmet seçildikten sonra ücret görünmektedir. DatagridView verileri saklar.

Personel.cs içerisinde sicil no, tc no, ad soyad, hizmet, telefon, dogum tarih, adres bilgileri tutulmaktadır.

Sinif.cs içerisinde interface kullanılmıştır.

IYapilacakIslem Arayüzü:

Bu arayüz, Yapilacak adında bir özellik içerir.

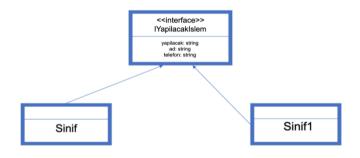
Yapilacak özelliği, Sinif ve Sinif1 sınıfları tarafından implemente edilir.

Arayüz, belirli bir işlem veya görevin tanımlanmasında kullanılır. Sinif ve Sinifl sınıfları arasında ortak bir yapı sağlar.

"Sinif," müşteri randevularını, "sinif1" ise personel bilgilerini temsil eder.

Hizmet.cs içerisinde verilen hizmetler, ücretleri ve tahmini saatleri yer almaktadır.

Ayrıca ad soyad gibi bilgiler içerisinde rakam bulunamaz. Sicil no 16,tc kimlik no 11 haneli olacak şekilde gerekli uyarılar eklenmiştir. Hiçbir alan boş bırakılamaz ve aynı kişi tekrar kaydedilemez.



Şekil 1. UML Diyagramı