

T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA DERSİ  
PROJESİ

DERS ADI: NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA

DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ: CAN YÜZKOLLAR

ÖĞRENCİ ADI: ALİ HALİT ÖRNEK

ÖĞRENCİ NUMARASI: B231210385

DERS GRUBU: B

ÖDEV KONUSU: GÜZELLİK MERKEZİ RANDEVU SİSTEMİ



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ

## Proje İncelemesi

Bu ödevde bir güzellik merkezi platformunu simüle ettim. Hizmetler sayfasında hizmetlerin isimleri ve ücretleri vardır. Personel sayfasında ise personelin isimleri ve telefon numaraları vardır. Müşteriler sayfasında ise müşterilerin adı, soyadı ve telefon numarası bulunur. Asıl işlemler randevu kısmında yapılır. Burada üç farklı alınabilecek hizmet ve yedi farklı personel vardır. Burada randevu ekle butonu ile randevu oluşturulabilir. Bunun için birer adet hizmet ve personel seçilir. Ardından randevunun kaç gün sonrasına istendiği seçilir. Son olarak ise yeni kısmına müşteri adı, soyadı ve telefon numarası bilgileri girilir. Düzenlenecek kısmı ise boş bırakılır. Bu kısım düzenle seçeneğini kullanmak istediğimiz saman önceki düzenlenecek bilgileri yazmak için kullanılır. Aynı şekilde istenen hizmet adı, personel ve kaç gün sonra olmasını istediğimizi seçerek ve yeni müşteri ad, soyad ve telefon bilgileri girerek verileri güncelleriz. Eğer istersek yeni kısmını boş bırakabiliriz. Bu şekilde yaparsak zaten var olan ad soyad ve telefon bilgileri kullanılmaya devam eder yani bu kısmı doldurmak zorunda değiliz. Tabi hizmete bağlı olarak ücret ise kendiliğinden değişir. Sil butonuyla ise yeni kısmına istediğimiz müşterinin ad, soyad ve telefon bilgilerini girerek silmek istediğimiz kaydı sileriz başka bir seçim yapmamıza gerek yoktur. Ekle butonu ile eklenen her bir müşteri randevu dosyasına kaydedildiği gibi her seferinde müşteriler dosyasına da kaydedilir. Düzenlerken ve silerken de aynı şekilde iki dosyada bu durumdan etkilenir.

NOT: Bu projede ExcelDataReader ve ClosedXML NuGet paketleri kullanılmıştır. Eğer bir sorun ile karşılaşırsanız bu paketleri yüklemeniz gerekebilir.

# UML diyagramı

