



BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
NESNE DAYALI PROGRAMLAMA DERSİ
PROJE ÖDEVİ

ÖDEV NO : Proje Ödevi
ÖĞRENCİNİN ADI : Mehmet Can Bayar
ÖĞRENCİ NUMARASI : B231210042
ÖĞRENİM : 1.ÖĞRETİM
DERS GRUBU : A Grubu
ÖĞRETMEN ADI : Prof.Dr. CEMİL ÖZ
TARİH : 19.05.2024
ÖDEVİN KONUSU : Güzellik Merkezi / Kuaför randevu
(Yönetici) sistemini gerçekleştiren
uygulama tasarlama.

PROJE AÇIKLAMASI

Randevu Yönetimi:

1. Kullanıcılar çeşitli hizmetleri seçerek randevu alabilirler.
2. Randevular, müşteri bilgileri, tarih, saat, seçilen hizmetler ve atanmış personel gibi ayrıntılarla birlikte bir metin dosyasına (randevular.txt) kaydedilir.
3. Kullanıcılar randevuları görüntüleyebilir, güncelleyebilir ve silebilir.

Arayüz - Sınıflar:

1. IRandevuIslemleri arayüzü, verileri bir dosyaya yazma ve formu temizleme yöntemlerini tanımlar.
2. Form1 sınıfı arayüzü uygulamalar ve kullanıcı etkileşimlerini işler.
3. Hizmetler, salon tarafından sunulan farklı hizmetleri temsil eden soyut bir sınıftır.
4. SacTasarimi, Manikur vb. gibi çeşitli hizmet sınıfları Hizmetlerden türetilir.

Arayüz Elemanları:

1. Hizmet seçimi için onay kutuları.
2. Müşteri ayrıntılarını girmek için metin kutuları.
3. Randevu tarihini ve saatini seçmek için tarih ve saat seçicileri.
4. Personel seçimi için açılır menüler.

Randevu Planlama:

1. Kullanıcılar ilgili onay kutularını işaretleyerek hizmetleri seçebilirler.
2. Randevular, çakışmaları önlemek için mevcut randevularla karşılaştırılır.
3. Doğrulandıktan sonra randevular dosyaya kaydedilir.

Randevu Görüntüleme ve Düzenleme:

1. Kullanıcılar tarih ve saat seçerek randevuları görüntüleyebilir.
2. Mevcut randevular formda yüklenir ve görüntüleme ve düzenleme için kullanılır.
3. Kullanıcılar randevu ayrıntılarını güncelleyebilir ve değişiklikleri kaydedebilir.

Dosya İşlemleri:

1. Randevu verilerini metin dosyasına okuma/yazma.
2. Dosya işlemleri, randevuların doğru bir şekilde saklanmasını ve alınmasını sağlar.

UML CLASS DİYAGRAMI

