



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
WEB PROGRAMLAMA ÖDEVİ

HAZIRLAYAN:

Ayşe Aktaş

B221210036

1.Öğretim C

GitHub Linki: https://github.com/ayse-aktas/Web_Odevi.git

Proje Tanımı

Projemiz, ASP.NET Core MVC kullanılarak geliştirilmiş bir kuaför web sitesi uygulamasıdır. Bu uygulama, müşteri ve admin için iki ayrı kimlik tanımlaması içermektedir. Proje kapsamında müşteriler, sisteme kayıt olup giriş yaparak randevu alabilirken; admin kullanıcılar, bu randevu isteklerini görüp onaylama ve düzenleme işlemlerini yürütmektedir.

Model Tasarımı

Proje modelinde şu temel yapılar tanımlanmıştır:

1. **Admin:** Sistemdeki yönetici yetkilerine sahip olan kullanıcıları tanımlar.
2. **Müşteri:** Randevu alabilecek kullanıcıları tanımlar.
3. **Çalışan:** Kuaför salonunda hizmet veren personeli tanımlar.
4. **İşlem:** Kuaför tarafından sunulan hizmetleri tanımlar.
5. **Salon:** Hizmetlerin gerçekleştirildiği salonları tanımlar.
6. **Randevu:** Müşteriler tarafından alınan ve admin tarafından onaylanan randevu taleplerini tanımlar.

Model tasarımı, sistemin REST API yapısını kullanarak güncellenmesini sağlamaktadır. API işlemleri aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır:

- **Updateİslem:** PUT metodu ile bir işlem güncellenir.
- **Addİslem:** POST metodu ile yeni bir işlem eklenir.

Controller Yapısı

Projede şu controller'lar tanımlanmıştır:

1. **AdminController:**
 - İşlem oluşturma
 - İşlem silme
 - İşlem güncelleme
 - Çalışan oluşturma
 - Çalışan silme
 - Çalışan güncelleme
 - Admin bilgilerini güncelleme
2. **MusteriController:**
 - Müşteri kayıt olma
 - Randevu alma
3. **HomeController:**
 - Ana sayfa görüntüleme
 - Giriş seçeneklerini gösterme

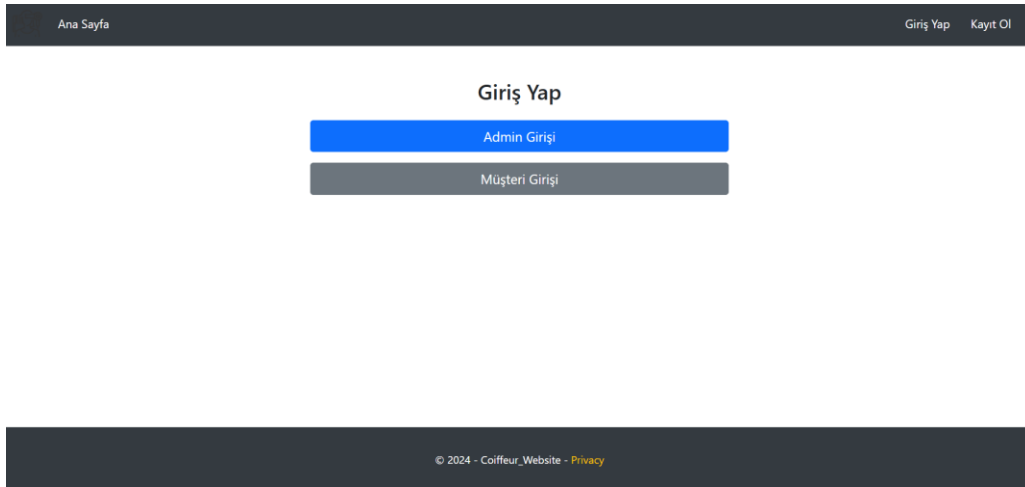
Çalışma Akışı

- **Müşteri Tarafı:** Müşteriler sisteme kayıt olduktan sonra, MusteriController üzerinden giriş yaparak salon ve işlem seçimlerini tamamlayıp randevu talebinde bulunabilirler.
- **Admin Tarafı:** Adminler, AdminController üzerinden gelen randevu taleplerini görüp onaylama ya da iptal etme işlemlerini yürütebilir. Ayrıca yeni çalışanlar ve işlemler ekleyebilir, mevcut kayıtları düzenleyebilir ya da silebilirler.
- **Ana Sayfa:** HomeController, ana sayfanın ve giriş opsiyonlarının görüntülenmesini sağlamaktadır.

Uygulama Görselleri



Home/Index



Home/GirisSecenekleri

Admin Girişi

E-posta

E-posta adresinizi giriniz

Şifre

Şifrenizi giriniz

Giriş Yap

Admin/AdminLogin

Müşteri Girişi

E-posta

E-posta adresinizi giriniz

Şifre

Şifrenizi giriniz

Giriş Yap

Hesabınız yok mu? [Kayıt Ol](#)

Musteri/MusteriLogin

Admin Panel

Admin Bilgileri

Adı: Ayşe

Soyadı: Aktaş

E-Posta: B221210036@sakarya.edu.tr

Bilgileri Güncelle

Bilgileri Güncelle

Yeni E-Posta

B221210036@sakarya.edu.tr

Yeni Şifre

Kaydet

İptal

Admin/AdminPanel

[Ana Sayfa](#) [Admin Dashboard](#) [Çalışan Bilgileri](#) [İşlem Yönetimi](#) [Profil](#) [Çıkış Yap](#)

Çalışan Listesi

[Yeni Çalışan Ekle](#)

| Ad | Soyad | Uzmanlık Alanı | İşlemler |
|--------|----------|----------------|---|
| Ashhan | Yıldırım | Saç Kesim | Düzenle Sil |
| Beyza | Kar | Saç Boyama | Düzenle Sil |

© 2024 - Coiffeur_Website - [Privacy](#)

Admin/CalisanList

[Ana Sayfa](#) [Admin Dashboard](#) [Çalışan Bilgileri](#) [İşlem Yönetimi](#) [Profil](#) [Çıkış Yap](#)

İşlem Listesi

[Yeni İşlem Ekle](#)

| # | İşlem Adı | Süre (dk) | Ücret (₺) | İşlemler |
|---|---------------|-----------|-----------|---|
| 1 | Saç Kesimi | 50 | 200 | Düzenle Sil |
| 3 | Saç Boyama | 30 | 150 | Düzenle Sil |
| 4 | Saç Bakımı | 40 | 200 | Düzenle Sil |
| 6 | Günlük Makyaj | 20 | 100 | Düzenle Sil |
| 7 | Tırnak Sanatı | 30 | 100 | Düzenle Sil |
| 8 | Manikür | 30 | 200 | Düzenle Sil |
| 9 | Pedikür | 40 | 200 | Düzenle Sil |

© 2024 - Coiffeur_Website - [Privacy](#)

Admin/IslemList

[Ana Sayfa](#) [Admin Dashboard](#) [Çalışan Bilgileri](#) [İşlem Yönetimi](#) [Profil](#) [Çıkış Yap](#)

İşlem Güncelle

İşlem Adı

Saç Kesimi

Süre (dk)

50

Ücret (₺)

200

[Güncelle](#)

© 2024 - Coiffeur_Website - [Privacy](#)

Admin/EditIslem/{id}

Ana SayfaAdmin DashboardÇalışan Bilgileriİşlem Yönetimi

ProfilÇıkış Yap

Çalışan Güncelle

Çalışan Adı

Aslıhan

Çalışan Soyadı

Yıldırım

Uzmanlık Alanı

Saç Kesim

Başlangıç Saati

09:00

Bitiş Saati

18:00

Salon

Salon A

Kaydetİptal

Admin/EditCalisan/{id}

Ana SayfaAdmin DashboardÇalışan Bilgileriİşlem Yönetimi

ProfilÇıkış Yap

Çalışan Ekle

Çalışan Adı

Çalışan Soyadı

Uzmanlık Alanı

Başlangıç Saati

Bitiş Saati

Kaydet

© 2024 - Coiffeur_Website - Privacy

Admin/AddCalisan

Ana SayfaAdmin DashboardÇalışan Bilgileriİşlem Yönetimi

ProfilÇıkış Yap

Yeni İşlem Ekle

İşlem Adı

Süre (dk)

Ücret (₺)

Kaydet

© 2024 - Coiffeur_Website - Privacy

Admin/AddIslem

Hoş Geldiniz, Ayşe

Randevu Al

Güncel Randevularınız

Henüz bir randevunuz bulunmuyor.

Musteri/MusteriDashboard

Randevu Al

İşlem:

Lütfen bir işlem seçiniz

Tarih:

gg.aa.yyyy



Kuaför Tercihi:

Farketmez

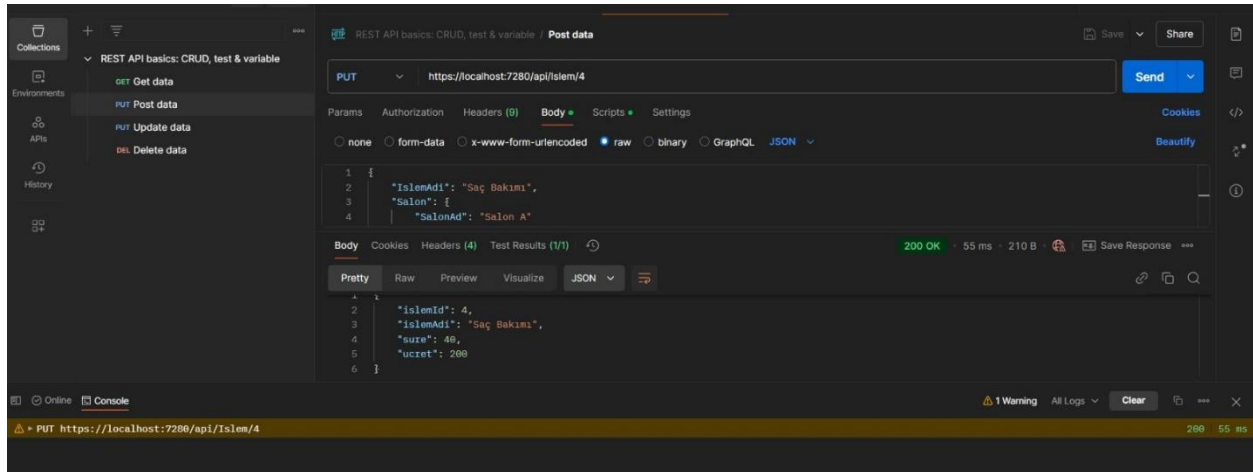
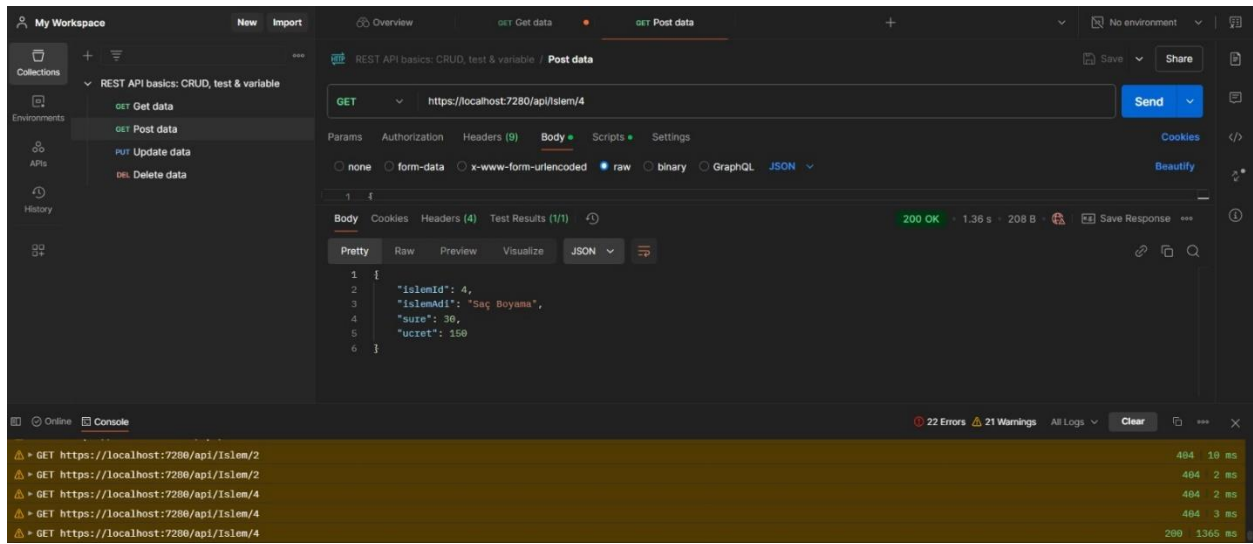
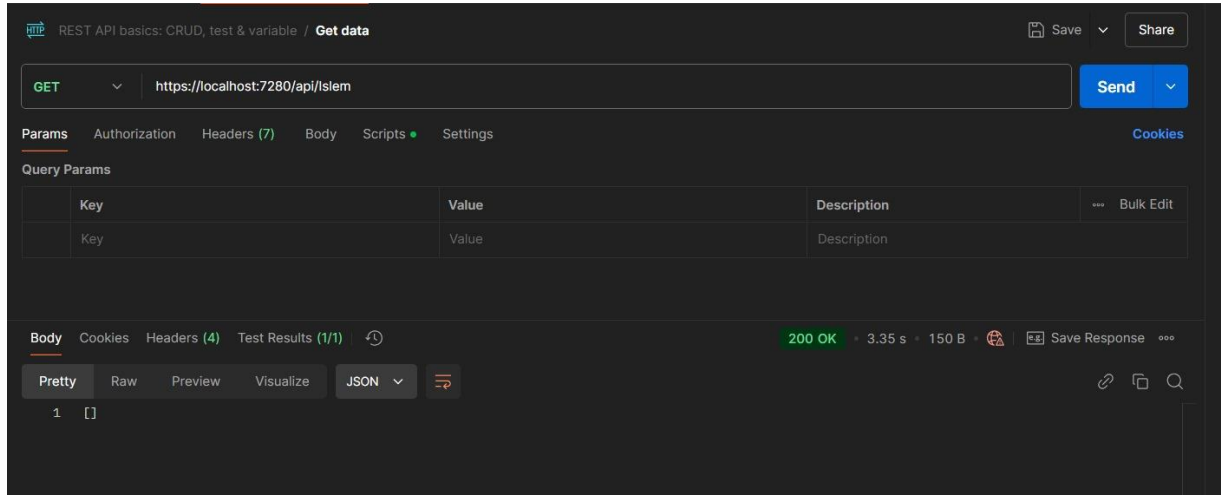
Mevcut Saatler:

Mevcut saat bulunamadı

Randevu Al

Musteri/RandevuAl

REST API kullanımı görselleri



Veritabanı Modeli :

Her tablonun diğer tablolarla olan ilişkileri şu şekildedir:

1. **Admin ile Diğer Tablolar:** Admin tablosu bağımsızdır ve diğer tablolarla doğrudan bir ilişki kurmamaktadır.
2. **Müşteri ile Randevu:** Bir müşteri, birden fazla randevu alabilir. Randevu tablosunda `MusteriId` foreign key olarak tanımlanmıştır ve `Musteri` tablosunun primary key'i olan `MusteriId` ile ilişkilendirilmiştir.
3. **Çalışan ile Randevu:** Bir çalışan, birden fazla randevuda görev alabilir. Randevu tablosunda `CalisanId` foreign key olarak tanımlanmıştır ve `Calisan` tablosunun primary key'i olan `CalisanId` ile ilişkilendirilmiştir.
4. **İşlem ile Randevu:** Her randevu bir işlemi içerir, ancak bir işlem birden fazla randevuda kullanılabilir. Randevu tablosunda `IslemId` foreign key olarak tanımlanmıştır ve `Islem` tablosunun primary key'i olan `IslemId` ile ilişkilendirilmiştir.
5. **Salon ile Çalışan:** Bir salonda birden fazla çalışan görev yapabilir. Çalışan tablosunda `SalonId` foreign key olarak tanımlanmıştır ve `Salon` tablosunun primary key'i olan `SalonId` ile ilişkilendirilmiştir.
6. **Salon ile Randevu:** Bir salon birden fazla randevuya ev sahipliği yapabilir. Randevu tablosunda `SalonId` foreign key olarak tanımlanmıştır ve `Salon` tablosunun primary key'i olan `SalonId` ile ilişkilendirilmiştir.
7. **Salon ile İşlem:** Her salon birden fazla işlem sunabilir. Salon tablosunda işlemler `ICollection<Islem>` navigasyon özelliğiyle ilişkilendirilmiştir.

Bu ilişkiler sayesinde veritabanında güçlü bir mantıksal bağ kurulmuş ve uygulamanın işlevselliği artırılmıştır.