



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Web Programlama Proje Ödevi

ÖĞRENCİ ADI: GÖKHAN ÖZCAN

ÖĞRENCİ NO: G201210052

ÖĞRENİM: 2/A

ÖĞRETMEN ADI: Öğr.Gör. AHMET ŞANSLI

TARİH: 28.12.2024

Github linki: <https://github.com/gokhanozcan14/kuafor-isletme-yonetim-uygulamasi/tree/main>

PROJE DETAYLARI:

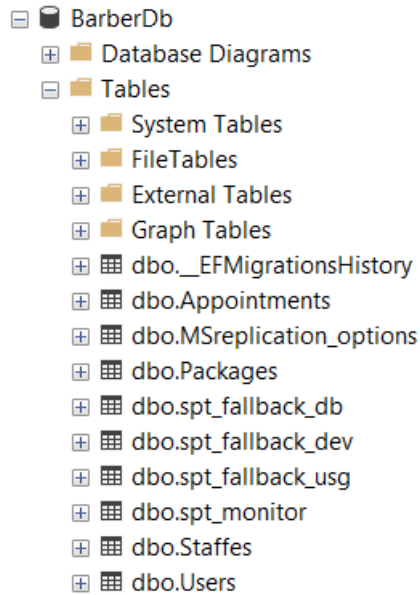
Projemde 3 adet Controller (AccountController, AdminController, HomeController), 7 adet model sınıfı, 2 Account view'i, 10 Admin view'i, 3 Home view'i bulunuyor. 4 Adet servis bulunuyor. Bunları personeller , hizmetler , randevu ve UserService olarak oluşturdum. Veri tabanı yönetim sistemi olarak Microsoft SQLServer kullanılmıştır. Projenin veri tabanına bağlantısını, Data dosyası içinde 2 adet DbContext içerikli ögeyle sağlamış oldum. Aşağıda appsettings.json dosyasıyla veri tabanı tablosunun adı belirlenmiştir.

```
"ConnectionStrings": {  
  "DefaultConnection": "Server=LAPTOP-BER8QJKN\\SQLEXPRESS;Database=BarberDb;Trusted_Connection=True;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True"  
}
```

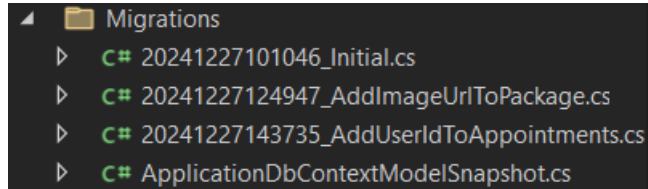
Veritabanı, db context aracılığıyla Program.cs'e tanımlandı:

```
builder.Services.AddDbContext<ApplicationDbContext>(options =>  
    options.UseSqlServer(builder.Configuration.GetConnectionString("DefaultConnection")));
```

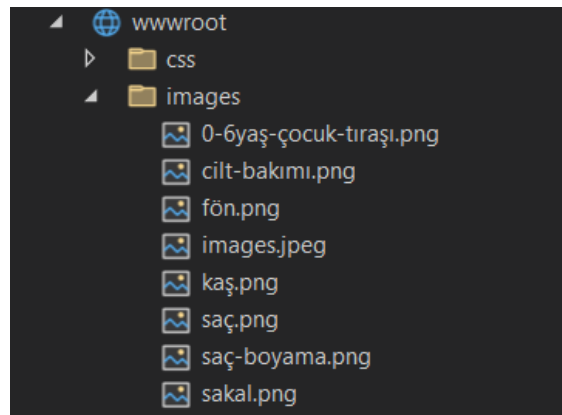
Add-migration ve update-database komutları nuget konsoluna yazıldı ve tablo görünümü şöyle oldu:



Veritabanında yaptığım yapısal değişiklikleri kaydederek, sistemin kararlı bir şekilde çalışmasına olanak sağlamıştır. Migration işlemlerini, Add-Migration ve Update-Database komutlarıyla yönettim.



Statik dosyaların sunulması için wwwroot dizini kullanıldı. Bu proje kapsamında wwwroot klasöründe, kullanıcı arayüzünde kullanılan stil dosyaları ve görseller yer almaktadır. images klasörü altında gözüken resimler ise hizmet eklerken kullandığım görsellerdir.



Staff için ad ,soyad,Id ve yeteneklerini içeren staff modeli:

```
namespace BerberApp.Models
{
    18 references
    public class Staff
    {
        5 references
        public int Id { get; set; }
        6 references
        public string Name { get; set; }
        4 references
        public string Surname { get; set; }
        8 references
        public List<ExpertiseArea> ExpertiseAreas { get; set; } = new List<ExpertiseArea>();
    }
}
```

Buraya kadar yazılan kodlar ile örnekler vermeye çalıştım bundan sonraki kısımda ise yapmış olduğum web sitesinin görsellerinden bahsedeceğim.

Üye olma ve giriş işlemleri:

Signup

Username

Password

Signup

Login

Username

Password

Login

Don't have an account? [Sign up here](#)

Admin Girişi ve Yetkilendirmeleri: Admin Girişi için Id: G201210052@sakarya.edu.tr
Şifre:Sau

User Girişi ve Yetkilendirmeleri: User Girişi için Id: gokhan Şifre:123456

User kullanıcısının randevu alma işlemi sırasında gördüğü sayfa:


BerberApp

Main Page

My Appointments

Sign Out

Packages




SAÇ KESİMİ
₺500,00

Select Staff
Select a staff member

Select Date
gg.aa.yyyy

Select Time
Select a time

Book Appointment




SAKAL KESİMİ
₺200,00

Select Staff
Select a staff member

Select Date
gg.aa.yyyy

Select Time
Select a time

Book Appointment




SAÇ BOYAMA
₺2.000,00

Select Staff
Select a staff member

Select Date
gg.aa.yyyy

Select Time
Select a time

Book Appointment



0-6 YAŞ ÇOCUK TIRAŞI
₺400,00

Select Staff
Select a staff member

Select Date
gg.aa.yyyy

Select Time
Select a time

Book Appointment

User kullanıcısının randevu talebini belirtilen işlemler seçilerek oluşturduktan sonra randevularım kısmında gördüğü sayfa:

My Appointments

| Package | Staff | Start Date | End Date | Status |
|------------|--------|------------------|------------------|----------|
| SAÇ KESİMİ | Emre | 31.12.2024 21:00 | 31.12.2024 22:00 | Rejected |
| SAÇ KESİMİ | Gökhan | 30.12.2024 21:00 | 30.12.2024 22:00 | Approved |

Admin kullanıcısı için personel ekleme,düzenleme ve silme sayfası:

BerberApp Staffs Packages Appointments

Staff List

| # | Name | Surname | Expertise Areas | Actions |
|---|---------|---------|---|---|
| 1 | Emre | Akkaya | Saç Kesimi Sakal Kesimi Saç Boyama Cilt Bakımı Çocuk Saç Kesimi Fön Çekmek | Edit Delete |
| 2 | Poyraz | Karayel | Saç Kesimi Sakal Kesimi Saç Boyama Çocuk Saç Kesimi | Edit Delete |
| 3 | Mertcan | Sunak | Saç Boyama Cilt Bakımı Fön Çekmek | Edit Delete |
| 4 | Gökhan | Özcan | Saç Kesimi Sakal Kesimi Çocuk Saç Kesimi | Edit Delete |

[Add New Staff](#)

Admin kullanıcısı için hizmet ekleme,düzenleme ve silme sayfası:

BerberApp Staffs Packages Appointments

Package List

| # | Name | Price | Actions |
|---|----------------------|---------|---|
| 1 | SAÇ KESİMİ | 500,00 | Edit Delete |
| 2 | SAKAL KESİMİ | 200,00 | Edit Delete |
| 3 | SAÇ BOYAMA | 2000,00 | Edit Delete |
| 4 | 0-6 YAŞ ÇOCUK TIRAŞI | 400,00 | Edit Delete |
| 5 | FÖN | 150,00 | Edit Delete |
| 6 | CİLT BAKIMI | 300,00 | Edit Delete |
| 7 | KAŞ | 150,00 | Edit Delete |

[Add New Package](#)

Admin kullanıcısı için hizmet düzenleme işlemleri:

BerberApp Staffs Packages Appointments

Save Package

Name

SAKAL

Price

200

Upload Image

Dosya Seç sakal.png

Save

© 2024 - BerberApp - [Privacy](#)

User kullanıcının oluşturduğu randevu talebinin Admin kullanıcısı tarafından onay ve ret işleminin yapıldığı sayfa:

Appointments

| Appointment ID | Start Date | End Date | Staff | Status | Actions |
|----------------|------------------|------------------|--------|----------|--|
| 5 | 2024-12-31 21:00 | 2024-12-31 22:00 | Emre | Rejected | <button>Approve</button> <button>Reject</button> |
| 6 | 2024-12-30 21:00 | 2024-12-30 22:00 | Gökhan | Approved | <button>Approve</button> <button>Reject</button> |

Databasede personellerin görünümü:

| Results | | Messages | | |
|---------|----|----------|---------|----------------|
| | Id | Name | Surname | ExpertiseAreas |
| 1 | 2 | Emre | Akkaya | [1,2,3,4,5,7] |
| 2 | 3 | Poyraz | Karayel | [1,2,3,5] |
| 3 | 4 | Mertcan | Sunak | [3,4,7] |
| 4 | 5 | Gökhan | Özcan | [1,2,5] |

Databasede hizmetlerin görünümü:

| Results | | Messages | | | |
|---------|----|----------|----------------------|----------|---------------------------------|
| | Id | Price | Name | IsActive | ImageUrl |
| 1 | 2 | 500.00 | SAÇ KESİMİ | 0 | /images/saç.png |
| 2 | 3 | 200.00 | SAKAL KESİMİ | 0 | /images/sakal.png |
| 3 | 4 | 2000.00 | SAÇ BOYAMA | 0 | /images/saç-boyama.png |
| 4 | 5 | 400.00 | 0-6 YAŞ ÇOCUK TIRAŞI | 0 | /images/0-6yaş-çocuk-tıraşı.png |
| 5 | 6 | 150.00 | FÖN | 0 | /images/fön.png |
| 6 | 7 | 300.00 | CİLT BAKIMI | 0 | /images/cilt-bakımı.png |
| 7 | 8 | 150.00 | KAŞ | 0 | /images/kaş.png |

Databasede randevuların görünümü:

| Results | | Messages | | | | | | |
|---------|----|------------|------------|-----------|---------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| | Id | IsApproved | IsRejected | Packageld | StaffId | StartDate | EndDate | UserId |
| 1 | 5 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2024-12-31 21:00:00.0000000 | 2024-12-31 22:00:00.0000000 | 2 |
| 2 | 6 | 1 | 0 | 2 | 5 | 2024-12-30 21:00:00.0000000 | 2024-12-30 22:00:00.0000000 | 2 |

TEŞEKKÜRLER...

Projede eksik olan kısımım:

- Yapay zeka entegrasyonu