



Öğrenci Adı: Hanan Haıdar , Dania Almassri

Öğrenci numarası: B211210581 , B221210569

Sınıf Grubu: 1. Öğretim B

GitHub Linki :

<https://github.com/HananFM/webProject>

Proje Açıklaması :

Proje, kuaförlerin yönetilmesi için kullanıcıların çalışanlarla randevu ayarlamasına ve mevcut hizmetleri incelemesine olanak tanıyan bir web sistemi geliştirmeyi amaçlıyor.

Proje, yapay zeka araçlarıyla entegrasyonla birlikte ASP.NET Core MVC ve Entity Framework Core teknolojilerini kullanıyor. Projenin amacı, kullanıcıların güzellik salonundaki çeşitli hizmetler için randevu almasına ve yöneticinin bu randevuları yönetmesine, çalışanları ve hizmetleri yönetmesine olanak sağlamaktır.

Kullanılan Teknolojiler :

- ASP.NET Core MVC
- Entity Framework Core
- HTML5, CSS3, JavaScript ve jQuery
- Bootstrap Teması
- REST API Kullanımı
- Yapay Zeka Araçları

Veritabanı Modeli

Veritabanı modeli aşağıdaki tabloları içermelidir :

Çalışanlar Tablosu (Employees)

- **EmployeeID:** Çalışan kimliği (Anahtar)
- **EmployeeName:** Çalışan Adı
- **EmployeeSurName:** Çalışan Soyadı
- **EmployeeExperience:** Çalışanın uzmanlık alanı
- **WorkingHours:** çalışma saatleri

Randevular Tablosu (Rendezvou)

- **RendezvouID:** Randevu kimliği (Anahtar)
- **UserId:** Kullanıcı kimliği (Yabancı anahtar)
- **EmployeeId:** Çalışan kimliği (Yabancı anahtar)
- **ServiceID:** Hizmet kimliği (Yabancı anahtar)

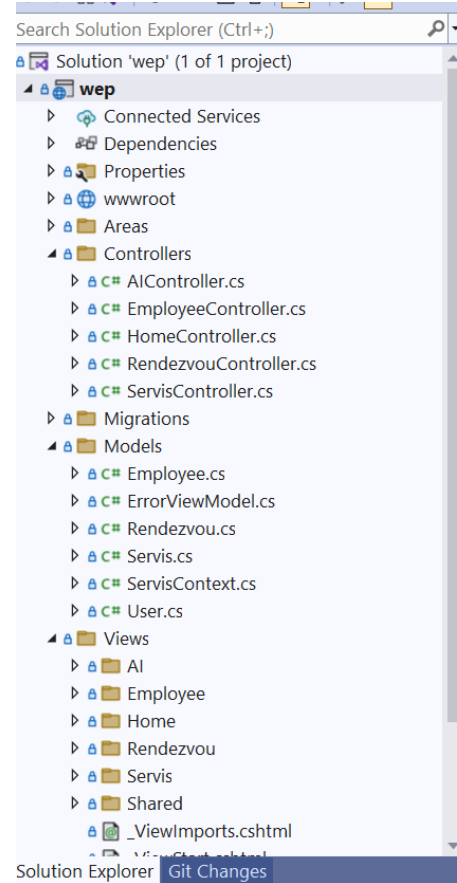
- **RandevouTime:** Randevu Tarihi ve Saati
- **Service:** Hizmet türü

Hizmetler Tablosu (Services)

- **ServiceID:** Hizmet kimliği (Anahtar)
- **ServiceName:** Hizmet adı
- **ServiceFee:** Hizmet ücreti
- **EmployeeId:** Çalışan kimliği (Yabancı anahtar)
- **Duration:** Hizmet süresi

Projeden Ekran Görüntüleri

Kontrol konsol , Model ve View klasör .

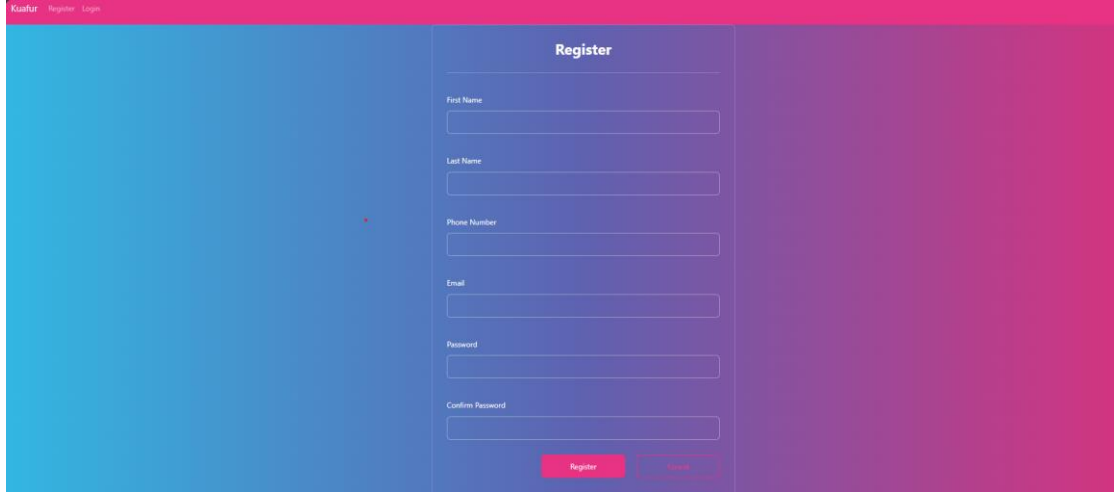


❖ Giriş Arayüzü

Giriş arayüzü, kullanıcıları iki farklı bölüme yönlendirmektedir:

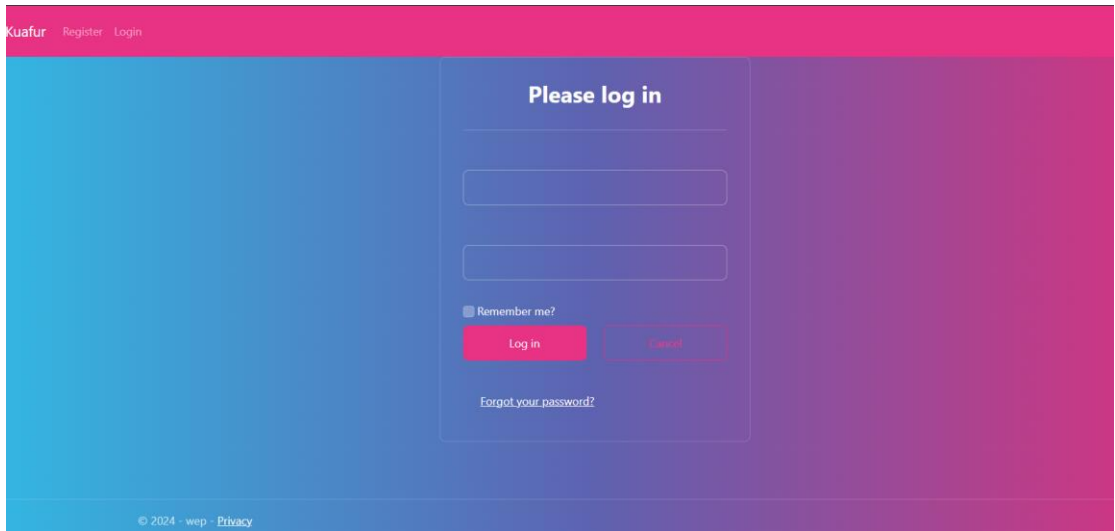
- **Yeni Kullanıcı Kayıt Sayfası (Register):**

Kullanıcıların yeni hesap oluşturmalarına olanak tanır. Burada kullanıcı Adı,Soyadı, Şifre , Email ve gerekli diğer bilgiler girilir.

The screenshot shows a web application interface with a pink header bar containing the text 'Kuafor Register Login'. The main content area has a blue-to-purple gradient background. A white box titled 'Register' is centered, containing input fields for 'First Name', 'Last Name', 'Phone Number', 'Email', 'Password', and 'Confirm Password'. At the bottom of the box are two buttons: 'Register' (pink) and 'Cancel' (light blue).

- **Giriş Sayfası (Log In):**

Mevcut müşterilerin (kullanıcıların) giriş yapabilmesi için alanlar içerir. Kullanıcı adı ve şifre girildikten sonra sistem, kullanıcının müşteri mi yoksa yönetici mi olduğunu belirler.

The screenshot shows a web application interface with a pink header bar containing the text 'Kuafor Register Login'. The main content area has a blue-to-purple gradient background. A white box titled 'Please log in' is centered, containing input fields for username and password. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember me?'. At the bottom of the box are two buttons: 'Log in' (pink) and 'Cancel' (light blue). Below the box is a link 'Forgot your password?'. At the bottom of the page, there is a footer with the text '© 2024 - wep - Privacy'.

❖ Employee arayüzü:

Ekranda tüm çalışanların ve hizmetlerinin ayrıntıları görüntülenir ve yönetici herhangi bir çalışanı ekleyebilir, düzenleyebilir veya silebilir.

KuafurEmployeeServisRendezvouAI HairStyleClient

Employees

| Çalışan Ad | Çalışan Soyad | Çalışan Uzmanlık Alanı | Çalışma saatleri |
|------------|---------------|------------------------|------------------|
| Ayşe | Yıldız | Saç Kesmi | 6 |
| Elif | Kara | Cilt Bakım | 6 |
| Meryem | Demir | Pedikür | 6 |
| Leyla | Altan | Makyaj | 6 |
| Zahra | Toprak | Manikür | 6 |
| Fatma | Koç | Saç Boyama | 6 |
| Feyza | Özcan | Saç Fönleme | 6 |
| Seda | Polat | Saç Dalgalama | 6 |

© 2024 - wop - Privacy

❖ Servis arayüzü:

Bu arayüzde hizmetlerin bir listesi ve süre ve maliyet gibi ayrıntıları bulunur.

Yönetici, hizmetleri değiştirerek veya silerek vb. yönetebilir.

Client gelince, yalnızca hizmetleri görebilir ve onlarla herhangi bir şey yapma yetkisine sahip değildir.

KuafurEmployeeServisRendezvouAI HairStyleAdmin

Servises

Create New

| Servis Adı | Servis Ücreti | employee | |
|---------------|---------------|----------|-------------------|
| Saç Kesmi | 1000 | Ayşe | EditDetailsDelete |
| Cilt Bakım | 650 | Elif | EditDetailsDelete |
| Pedikür | 700 | Meryem | EditDetailsDelete |
| Makyaj | 700 | Leyla | EditDetailsDelete |
| Manikür | 750 | Zahra | EditDetailsDelete |
| Saç Boyama | 1200 | Fatma | EditDetailsDelete |
| Saç Fönleme | 1000 | Feyza | EditDetailsDelete |
| Saç Dalgalama | 1000 | Seda | EditDetailsDelete |

❖ Randevu arayüzü:

Client olarak kaydolduğunda, kendisine uygun olan randevuyu seçebileceği ve ihtiyaç duyması halinde randevuyu değiştirebileceği randevular sayfası açılır.

Kuafur Employee Servis Rendezvou AI HairStyle Client

RendezvouCreate

RendezvouTime
12/27/2024

ServisID
Saç Kesmi

Select a Time: ☐ 3:00 PM ☒ 4:00 PM ☐ 5:00 PM ☐ 6:00 PM

Create

Back to List

Client daha önce seçilen bir randevuyu seçerse, seçilen saatte bu randevunun müsait olmadığını belirten bir mesaj görünecektir.

Kuafur Employee Servis Rendezvou AI HairStyle Client

RendezvouCreate

Sorry, servis is not available at selected time. try another time please!

RendezvouTime
12/27/2024

ServisID
Saç Kesmi

Select a Time: ☐ 3:00 PM ☒ 4:00 PM ☐ 5:00 PM ☐ 6:00 PM

Create

Back to List

Client, ayrıntılar düğmesinden rezervasyon ayrıntılarının tamamını gerbillid

Kuafur Employee Servis Rendezvou AI HairStyle Admin

Details

Rendezvou

| | |
|---------------|-----------------------------|
| RendezvouTime | 2024-12-27 06:00 PM |
| servis | Saç Kesmi with: Ayşe Yıldız |
| user | new 1 |

Edit Back to List

❖ Öneri görüntüleme arayüzü:

Bu arayüz üzerinden müşteri, görselleri yükleyebiliyor ve yapay zeka sisteminden öneriler alabiliyor.

The screenshot shows a web application interface with a pink header bar containing navigation links: 'Kuafür', 'Employee', 'Servis', 'Rendezvou', 'AI Hairstyle', and 'Client'. The main content area has a blue-to-purple gradient background. It features a section titled 'Upload Photo and Get AI Suggestions'. Below this title, there is a 'Upload Photo:' label, a 'Choose File' button, and a text input field showing 'No file chosen'. Below the file upload section, there is a 'Describe Your Desired Hairstyle:' label and a text input field. At the bottom of this section is a pink 'Submit' button.

```
"$id": "1",
"$values": [
  {
    "$id": "2",
    "employeeID": 1,
    "employeeName": "Ayşe",
    "employeeSurname": "Yıldız",
    "employeeExperience": "Saç Kesmi",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  },
  {
    "$id": "3",
    "employeeID": 2,
    "employeeName": "Elif",
    "employeeSurname": "Kara",
    "employeeExperience": "Cilt Bakım",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  },
  {
    "$id": "4",
    "employeeID": 3,
    "employeeName": "Meryem",
    "employeeSurname": "Demir",
    "employeeExperience": "Pedükir",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  },
  {
    "$id": "5",
    "employeeID": 4,
    "employeeName": "Leyla",
    "employeeSurname": "Altan",
    "employeeExperience": "Makyaj",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  },
  {
    "$id": "6",
    "employeeID": 5,
    "employeeName": "Zahra",
    "employeeSurname": "Toprak",
    "employeeExperience": "Manükir",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  },
  {
    "$id": "7",
    "employeeID": 6,
    "employeeName": "Fatma",
    "employeeSurname": "Koc",
    "employeeExperience": "Saç Kesmi",
    "workingHours": 6,
    "servis": null
  }
]
```

- Bu bölüm Reset API kullanmanın sonuçlarını gösteriyor

```
[HttpGet("ServicesByFees")]
```

0 references

```
public List<Servis> getLinq()
```

```
{  
    var Servis1 = (from ktp in _context.servis  
                    orderby ktp.ServisFee descending  
                    select ktp).ToList();  
  
    return Servis1;  
}
```

- Bu bölüm LINQ kullanmanın sonuçlarını gösteriyor

```
{  
  "$id": "1",  
  "$values": [  
    {  
      "$id": "2",  
      "servisID": 6,  
      "servisName": "Saç Boyama",  
      "servisFee": 1200,  
      "servisDuration": "180 Dk",  
      "employeeID": 6,  
      "employee": null,  
      "rendezvous": null  
    },  
    {  
      "$id": "3",  
      "servisID": 7,  
      "servisName": "Saç Fönleme",  
      "servisFee": 1000,  
      "servisDuration": "60 Dk",  
      "employeeID": 7,  
      "employee": null,  
      "rendezvous": null  
    },  
    {  
      "$id": "4",  
      "servisID": 8,  
      "servisName": "Saç Dalgalama",  
      "servisFee": 1000,  
      "servisDuration": "60 Dk",  
      "employeeID": 8,  
      "employee": null,  
      "rendezvous": null  
    },  
    {  
      "$id": "5",  
      "servisID": 1,  
      "servisName": "Saç Kesmi",  
      "servisFee": 1000,  
      "servisDuration": "45 Dk",  
      "employeeID": 1,  
      "employee": null,  
      "rendezvous": null  
    },  
    {  
      "$id": "6",  
      "servisID": 5,  
      "servisName": "Manükir",  
      "servisFee": 750,  
      "servisDuration": "90 Dk",  
      "employeeID": 5,  
      "employee": null,  
      "rendezvous": null  
    }  
  ],  
}
```