



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

Sakarya Üniversitesi

Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Web Programlama Projesi
2024-2025 Güz Dönemi

İsim-Soy isim: Ali Kerem Kol
Öğrenci Numarası: B221210042

Ders Grubu: 1/C

Github :  [Ali-Kerem-Kol](https://github.com/Ali-Kerem-Kol)

Projenin Tanıtımı

Bu proje, bir **Kuaför Yönetim Sistemi** olup, kullanıcıların randevu oluşturabileceği, çalışanların bu randevuları yönetebileceği ve bir admin paneli ile tüm süreçlerin kontrol edilebileceği bir yapıya sahiptir.

Projenin temel özellikleri şunlardır:

- Kullanıcılar, bir sistem üzerinden randevu alabilir, mevcut randevularını görüntüleyebilir veya iptal edebilir.
- Kullanıcılar, yapay zeka ile doğrudan iletişime geçebilir ve saç modeli önerisi alabilir.
- Çalışanlar, kendilerine atanmış randevuları görebilir ve randevu bilgilerini yönetebilir.
- Admin, sistemdeki kullanıcıları, çalışanları, salonları ve zaman dilimlerini yönetebilir.
- Admin, kendi kullanıcı adı ve şifresini değiştirebilir.

Projenin teknolojik altyapısı şu şekilde tasarlanmıştır:

- **Back-end:** ASP.NET Core ve Entity Framework kullanılmıştır.
- **Front-end:** Razor Pages ve Bootstrap ile geliştirilmiştir.
- **Veri tabanı:** PostgreSQL Server kullanılarak sistemdeki tüm verilerin saklanması sağlanmıştır.

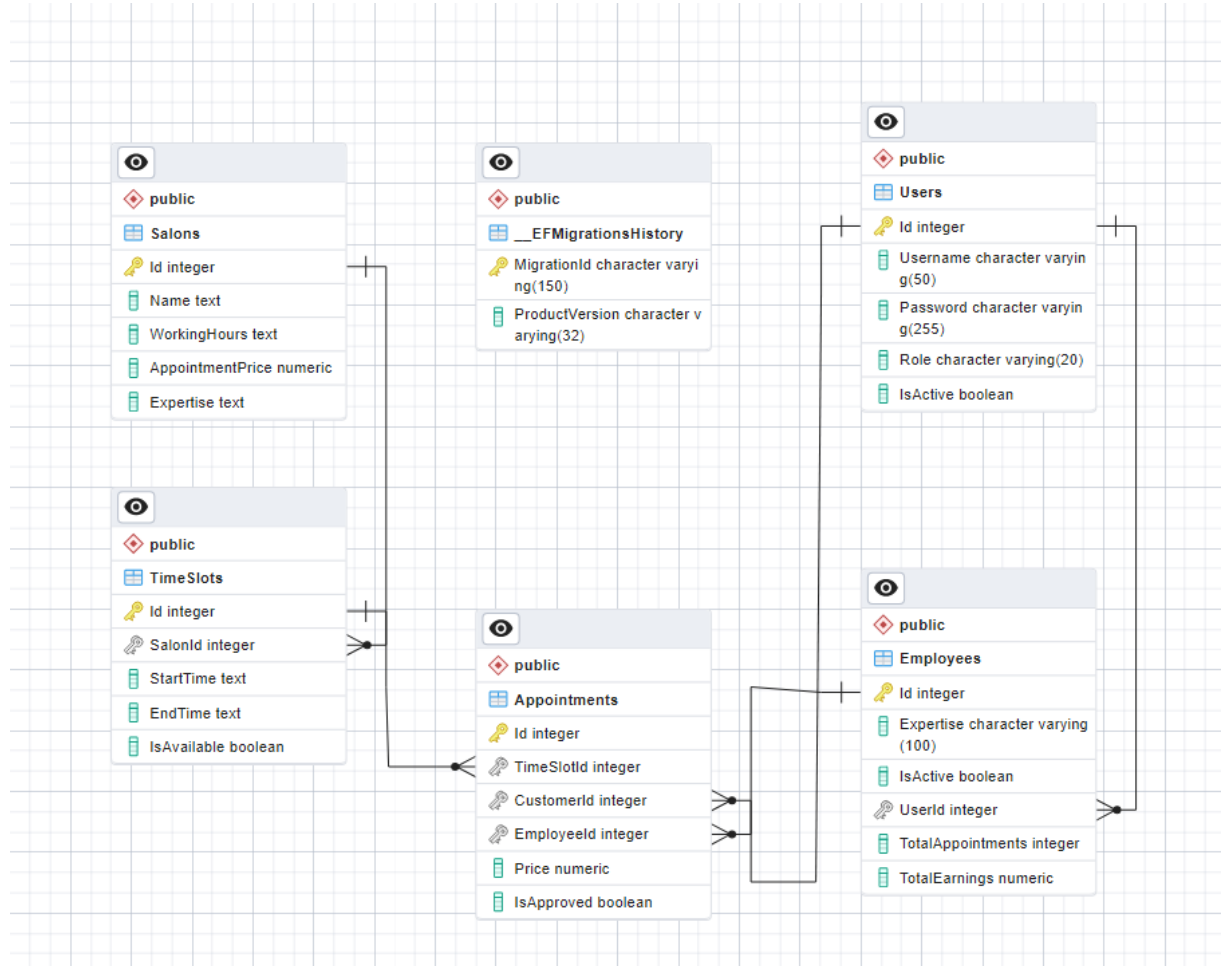
Güvenlik

Sistem güvenliği şu yöntemlerle sağlanmıştır:

- Kullanıcı oturumları Session mekanizması ile yönetilmiştir. Kullanıcı giriş yaptıktan sonra, kullanıcı bilgileri Session'a kaydedilerek kimlik doğrulama işlemleri gerçekleştirilmiştir.
- Yetkilendirme, kullanıcı rolleri (Admin, Employee, User) ile kontrol edilmiştir. Örneğin, yalnızca "Admin" rolüne sahip kullanıcılar admin paneline erişebilir.
- Özel hata mesajları ve yönlendirmeler ile güvenlik açıklarının önüne geçilmiştir.

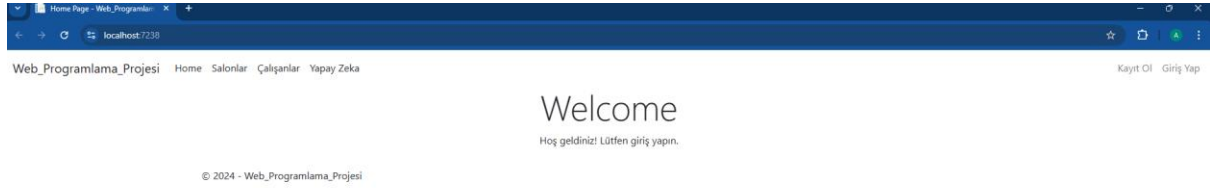
Veri tabanı Modeli

Projenin veri tabanı modeli, sistemdeki tüm özellikleri destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Şu tabloları içermektedir:

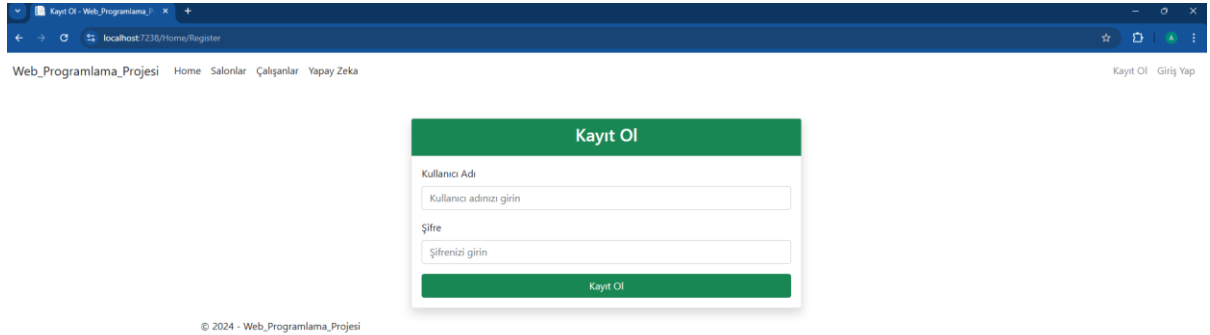


Proje Ekran Görüntüleri

1. Ana Sayfa



2. Kayıt Olma Sayfası



3. Giriş Yapma Sayfası

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka Kayıt Ol Giriş Yap

Giriş Yap

Kullanıcı Adı

Şifre

Giriş Yap

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

4. Salonların Listelendiği Sayfa

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka Hesap Çıkış Yap

Salonlar

Saç Kesim Salonu

Çalışma Saatleri: 09:00-17:00

Randevu Fiyatı: 100.0 TL

1 Ocak 09:00 - 10:00	1 Ocak 10:00 - 11:00	1 Ocak 11:00 - 12:00	1 Ocak 12:00 - 13:00
1 Ocak 13:00 - 14:00	1 Ocak 14:00 - 15:00	1 Ocak 15:00 - 16:00	1 Ocak 16:00 - 17:00

Güzellik Salonu

Çalışma Saatleri: 10:00-18:00

Randevu Fiyatı: 100.0 TL

1 Ocak 10:00 - 11:00	1 Ocak 11:00 - 12:00	1 Ocak 12:00 - 13:00	1 Ocak 13:00 - 14:00
1 Ocak 14:00 - 15:00	1 Ocak 15:00 - 16:00	1 Ocak 16:00 - 17:00	1 Ocak 17:00 - 18:00

Randevu Al

Çalışan Seçin:

Ahmet - Saç Kesimi

Randevu Al

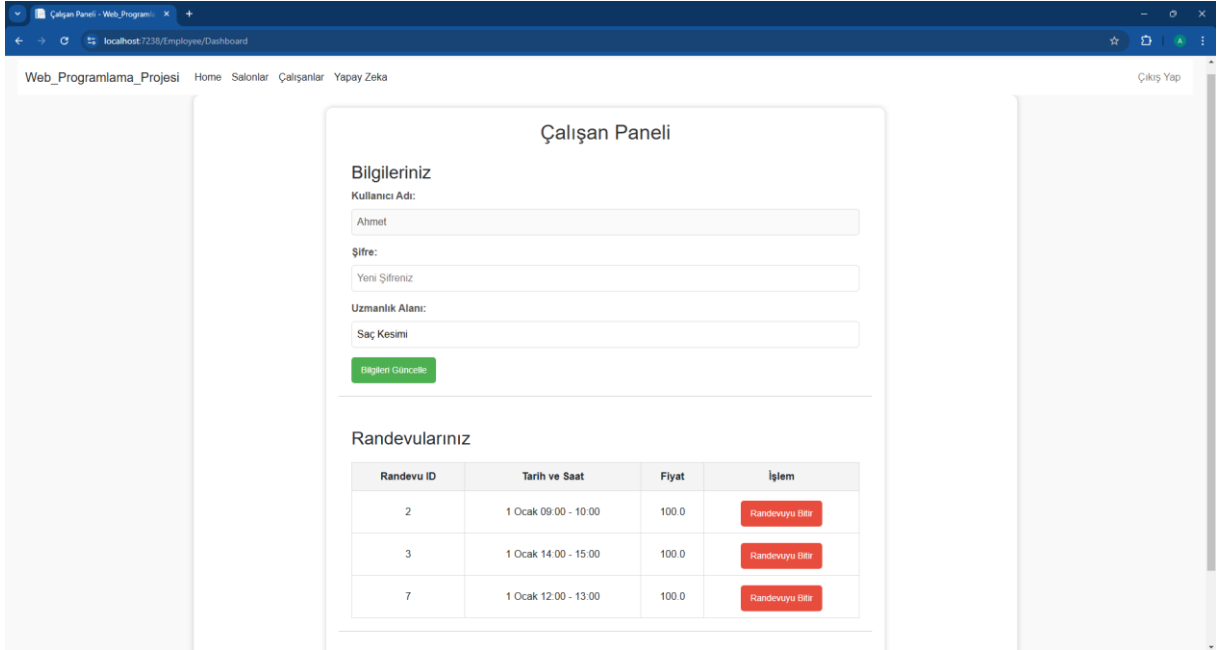
© 2024 - Web_Programlama_Projesi

Yeşil kutucukların üstüne tıklanarak ve uzmanlık alanına göre doğru çalışan seçilerek randevu alınır.

5. Çalışanların Listelendiği Sayfa



6. Çalışanın Kendi Hesabını Yönettiği Sayfa



7. Kullanıcının Kendi Hesabını Yönettiği Sayfa

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka Hesap Çıkış Yap

Kullanıcı Paneli

Bilgileriniz

Kullanıcı Adı:

Şifre:

Bilgileri Güncelle

Randevularınız

Randevu ID	Tarih ve Saat	Fiyat	İşlem
------------	---------------	-------	-------

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

8. Admin Paneli

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka Hesap Çıkış Yap

Admin Paneli

Salon Yönetimi Randevu Yönetimi Çalışan Yönetimi Kullanıcı Yönetimi

Bilgileriniz

Kullanıcı Adı:

Yeni Şifre:

Bilgileri Güncelle

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

9.Salon Yönetimi

SalonDashboard - Web_Progr...

localhost:7238/Admin/SalonDashboard

Hesap Çıkış Yap

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka

Salonlar

Salon Ekle

ID	Name	WorkingHours	TimeSlots	AppointmentPrice	Expertise	Action
1	Saç Kesim Salonu	09:00-17:00	8	100.0	Saç Kesimi	Edit Edit Time Slots Delete
2	Güzellik Salonu	10:00-18:00	8	100.0	Güzellik Bakımı	Edit Edit Time Slots Delete

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

10.Randevu Yönetimi

Web_Programlama_Projesi

localhost:7238/Admin/AppointmentDashboard

Hesap Çıkış Yap

Web_Programlama_Projesi Home Salonlar Çalışanlar Yapay Zeka

Randevular

ID	TimeSlot ID	Customer ID	Customer Username	Employee ID	Employee Username	Price	Durum	Aksiyon
1	1	2	user	1	Ahmet	100.0TL	Uygun	Sil

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

11.Çalışan Yönetimi

EmployeeDashboard - Web_Pro

localhost:7238/Admin/EmployeeDashboard

Hesap Çıkış Yap

[Web_Programlama_Projesi](#) [Home](#) [Salonlar](#) [Çalışanlar](#) [Yapay Zeka](#)

Çalışanlar

Çalışan Ekle

ID	Expertise	IsActive	Userid	Username	Current Appointments	Total Appointments	Total Earnings	
1	Saç Kesimi	True	3	Ahmet	3	5	500.0 TL	Edit Delete Reset Stats
2	Güzellik Bakımı	True	4	Ayşe	1	2	200.0 TL	Edit Delete Reset Stats
3	Masaj	True	5	Mehmet	0	0	0.0 TL	Edit Delete Reset Stats
4	Pedikür/Manikür	True	6	Fatma	0	0	0.0 TL	Edit Delete Reset Stats

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

12.Kullanıcı Yönetimi

Web_Programlama_Projesi

localhost:7238/Admin/UserDashboard

Hesap Çıkış Yap

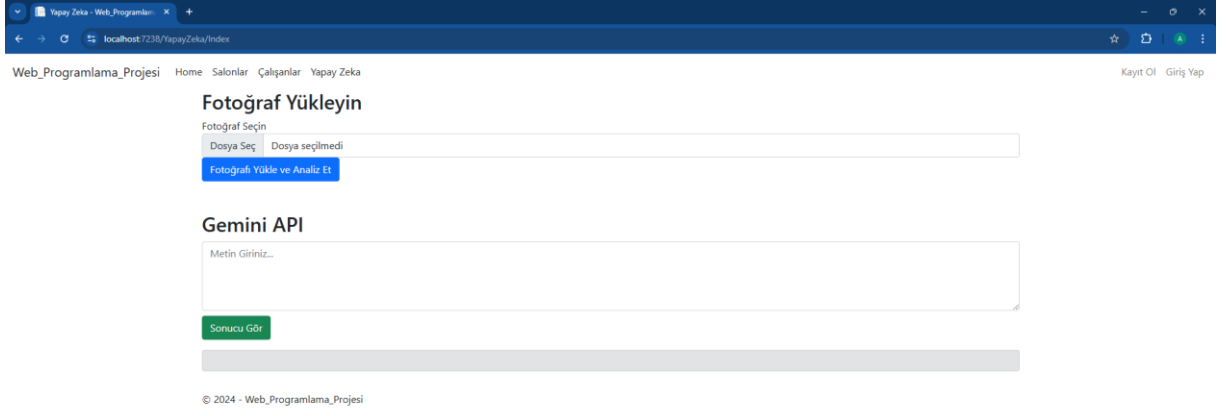
[Web_Programlama_Projesi](#) [Home](#) [Salonlar](#) [Çalışanlar](#) [Yapay Zeka](#)

User Dashboard

Username	Role	Active	Actions
user	User	Active	Deactivate Sil
Ahmet	Employee	Active	Deactivate Sil
Ayşe	Employee	Active	Deactivate Sil
Mehmet	Employee	Active	Deactivate Sil
Fatma	Employee	Inactive	Activate Sil

© 2024 - Web_Programlama_Projesi

13.Yapay Zekâ Sayfası



Kullanıcı isterse fotoğrafı analiz ettirip bir cevap alabilir, isterse de yapay zekâ ile normal bir şekilde iletişime geçebilir.

Sonuç ve Değerlendirme

Bu proje, kullanıcıların ve çalışanların randevu yönetimini kolaylıkla yapabilmesini sağlarken, admin kullanıcısına kapsamlı bir kontrol mekanizması sunmaktadır. Kullanılışlı arayüzü, güvenli veri yönetimi ve modüler yapısıyla gelecekte geliştirilmeye uygun bir altyapıya sahiptir.