

Kuaför Yönetim Sistemi

Öğrenci Numarası:

B231210351->Burak Coşkun

B221210059->Eren Ozan Özmen

Adı Soyadı:

Burak Coşkun

Eren Ozan Özmen

Ders Grubu:

Burak Coşkun -> 1-C

Eren Ozan Özmen ->

GitHub Linki:

https://github.com/coskunburak/web_programlama

Projenin Amacı

Bu proje, bir kuaför salonu için randevu yönetimi, çalışan yönetimi ve kullanıcı kayıt işlemlerini içeren bir yönetim sistemi geliştirmeyi amaçlamaktadır. Sistem, kuaförlerin günlük operasyonlarını kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır.

Proje Hakkında Genel Bilgi

Proje kapsamında, kullanıcılar kuaför salonuna üye olabilir, randevu alabilir ve hizmet detaylarını görüntüleyebilirler. Admin kullanıcıları ise çalışan ve randevu yönetimi gibi işlemleri gerçekleştirebilir.

Kuaför salonlarının yönetimini kolaylaştırmak, kullanıcıların randevu almasını sağlamak ve çalışanların iş yükünü optimize etmek için modern bir web tabanlı yönetim sistemi geliştirilmiştir. Proje; kullanıcılar, çalışanlar ve salon yöneticileri için etkili bir çözüm sunmayı hedefler. Ayrıca, yapay zeka destekli saç modeli önerisi ile müşterilere özel bir deneyim sunmayı amaçlar.

• Admin Paneli:

- Salon, çalışan ve işlemleri yönetebilir.
- Randevuları görüntüleyebilir ve düzenleyebilir.
- Kullanıcı ve roller üzerinde yetkilendirme işlemleri yapabilir.

• Kullanıcı Girişi ve Yetkilendirme:

- **Admin:** Özel yetkilere sahiptir.
- **Kayıtlı Kullanıcılar:** Salonlarda randevu alabilir, işlemleri görüntüleyebilir.

• Salon ve Çalışan Yönetimi:

- Çalışanların uzmanlık alanları ve uygunluk saatleri görüntülenebilir.
- Çalışanlar, salonlara atanabilir.

• Randevu Sistemi:

- Kullanıcılar, tarih ve saat seçerek bir randevu oluşturabilir.
- Çalışan seçimi ve hizmet detayları dahil edilmiştir.

• Yapay Zeka Destekli Saç Önerisi:

- DeepAI API'si entegre edilerek fotoğraf yükleyen kullanıcıya saç modeli ve renk önerisi sunulmaktadır.

• Responsive Tasarım:

- Bootstrap kullanılarak mobil ve masaüstü cihazlara uygun bir arayüz tasarlanmıştır.

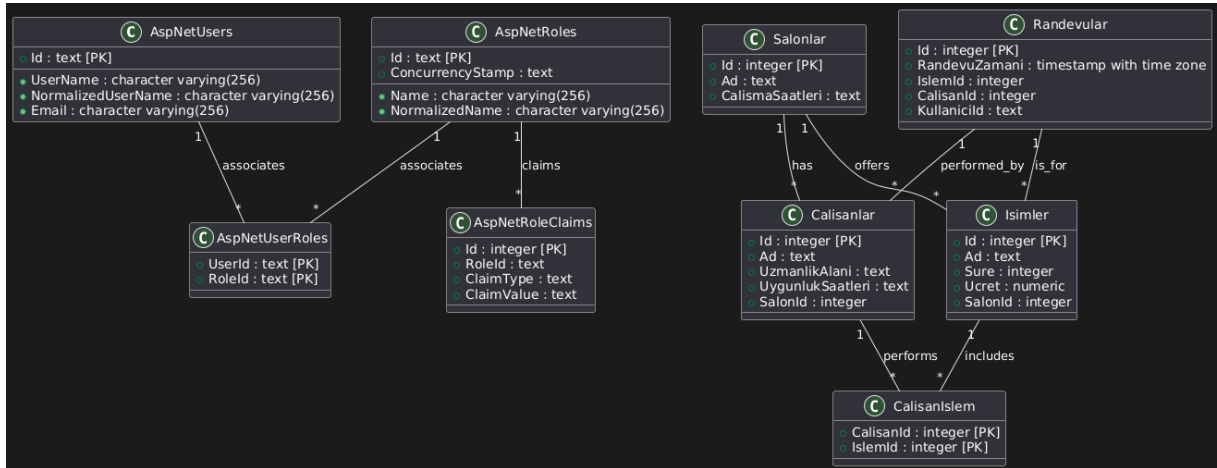
• LINQ Sorguları ile Veri Analizi:

- Admin panelinde çeşitli veriler LINQ sorguları ile listelenmektedir.

KULLANILAN TEKNOLOJİLER

- **Backend:** ASP.NET Core 6 MVC, C#
- **Frontend:** HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery
- **Veritabanı:** PostgreSQL
- **ORM:** Entity Framework Core
- **Ek Araçlar:** LINQ, Swagger API, Visual Studio

UML DİYAGRAMI:



AspNetUsers (Kullanıcılar)

- KullaniciId (Primary Key)
 - UserName
 - NormalizedUserName
 - Email
-

AspNetRoles (Roller)

- RoleId (Primary Key)
 - Name
 - NormalizedName
 - ConcurrencyStamp
-

AspNetUserRoles (Kullanıcı Roller)

- UserRoleId (Primary Key)
 - KullaniciId (Foreign Key) -> AspNetUsers(KullaniciId)
 - RoleId (Foreign Key) -> AspNetRoles(RoleId)
-

AspNetRoleClaims (Rol Hakları)

- RoleClaimId (Primary Key)
 - RoleId (Foreign Key) -> AspNetRoles(RoleId)
 - ClaimType
 - ClaimValue
-

Salonlar (Salons)

- SalonId (Primary Key)
 - Ad
 - Çalışma Saatleri
-

Çalışanlar (Calisanlar)

- ÇalışanId (Primary Key)
 - Ad
 - Uzmanlık Alanı
 - Uygunluk Saatleri
 - SalonId (Foreign Key) -> Salonlar(SalonId)
-

Randevular (Randevular)

- RandevuId (Primary Key)
- RandevuZamani
- KullaniciId
- IslemId (Foreign Key) -> Isimler(IslemId)

- ÇalışanId (Foreign Key) -> Çalışanlar(ÇalışanId)
- SalonId (Foreign Key) -> Salonlar(SalonId)

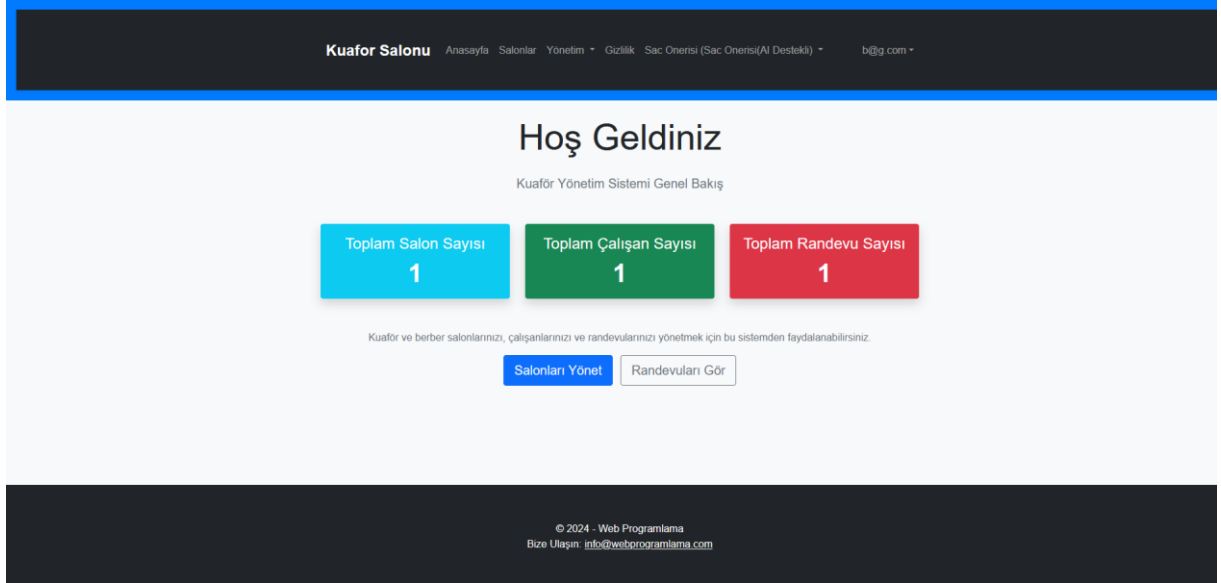
İşlemler (Isimler)

- İşlemId (Primary Key)
- Ad
- Süre
- Ücret
- SalonId (Foreign Key) -> Salonlar(SalonId)

Çalışan İşlemleri (CalisanIslem)

- ÇalışanId (Foreign Key) -> Çalışanlar(ÇalışanId)
- İşlemId (Foreign Key) -> İşlemler(İşlemId)

Ana Sayfa:



Salonlar:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Desteği))b@g.com

Index

[Create New](#)

Ad	CalismaSaatleri
Berber Burak	9:00-17:00

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Yeni Salon Ekleme:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Desteği))b@g.com

Create

Salon

Ad

CalismaSaatleri

Create

[Back to List](#)

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Çalışanlar:

Kuafor SalonuAnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Desteği))b@g.com

Index

[Create New](#)

Ad	UzmanlıkAlanı	UygunlukSaatleri	SalonId	
Burak Cokkun	Sac Kesimi	9.00 - 17.00	23	Edit Details Delete

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Yeni Çalışan Ekleme:

Kuafor SalonuAnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Desteği))b@g.com

Create

Calisan

Ad

UzmanlıkAlanı

UygunlukSaatleri

Seçiniz

Create

Back to List

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Çalışan Edit:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Destekli))b@g.com

Edit

Calisan

Ad

Burak Coskun

UzmanlikAlani

Sac Kesimi

UygunlukSaati

9.00 - 17.00

SalonId

Berber Burak

Save

Back to List

© 2024 - Web Programlama

Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Randevular:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Onerisi (Sac Onerisi(AI Destekli))b@g.com

Index

Create New

RandevuZamani	Islemid	CalisanId	KullaniciId	
30.12.2024 12:30:00	1	10	725d77d9-bdb6-444f-a85a-80a6b1644a6b	Edit Details Delete

© 2024 - Web Programlama

Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Randevu Ekleme:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Önerisi (Sac Önerisi(AI Destekli))b@g.com

Create

Randevu

RandevuZamani

gg . aa . yyyy --:--

Hizmet Seçiniz

Sac Kesimi

Çalışan Seçiniz

Burak Coskun

Müşteri Seçiniz

admin@kuafor.com

Create

Back to List

© 2024 - Web Programlama

Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Yapay Zeka Foto Yükleme:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Önerisi (Sac Önerisi(AI Destekli))b@g.com

Yapay Zeka Saç Önerisi

Bir fotoğraf yükleyin.

Gözet...Dosya seçilmedi.

Gönder

© 2024 - Web Programlama

Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Yapay Zeka Fotoğraf Sonuc:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarYönetimGizlilikSac Önerisi (Sac Önerisi(AI Destekli))b@g.com

Yapay Zeka Saç Önerileri

Saç Modeli ve Renk Önerisi:

ellikleri\n\nGeniş bir frontal tanesi\nGeniş bir üst bıyı\nAsimetrik olmayan bir kesim\nGeniş saç kesimi\n

Yeni Fotoğraf Yükle

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Kayıt Ol:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarGizlilikSac Önerisi (Sac Önerisi(AI Destekli))Giris YapKayıt Ol

Kayıt Ol

Email

Şifre

Şifreyi Onayla

Kayıt Ol

Zaten bir hesabınız var mı? [Giris Yap](#)

© 2024 - Web Programlama
Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com

Giriş Yap:

Kuafor Salonu

AnasayfaSalonlarGizlilikSac Onersi (Sac Onersi(AI Destekli))

Giriş Yap

Kayıt Ol

Giriş Yap

Email

Şifre

Giriş Yap

Henüz bir hesabınız yok mu? [Kayıt Ol](#)

© 2024 - Web Programlama

Bize Ulaşın: info@webprogramlama.com