



# SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

**2024-2025 GÜZ DÖNEMİ**

**WEB PROGRAMLAMA**

**KUAFÖR YÖNETİM SİSTEMİ PROJESİ**

**1 .Öğretim / C Grubu**

**B221210045 Habibe BAYRAM**

## 1. Proje Tanıtımı

Kuaför Yönetim Sistemi, kuaför salonlarının işleyişini kolaylaştırmak üzere geliştirilmiş bir yazılımdır. Proje, şu özellikleri hedeflemektedir:

- Randevu yönetimi.
- Çalışan takibi.
- Yapılan işlemlerin kaydı ve raporlanması.

## 2. Veritabanı Modeli

Temel Tablolar:

### 1. Kullanici

#### o Alanlar:

- Id: Birincil anahtar.
- AdSoyad: Kullanıcı adı ve soyadı.
- Email ve Parola: Kimlik doğrulama bilgileri.

### 2. Calisan

#### o Alanlar:

- Id: Birincil anahtar.
- AdSoyad: Çalışanın adı ve soyadı.
- UygunSaatler: Müsaitlik bilgisi.

### 3. Islem

#### o Alanlar:

- Id: Birincil anahtar.
- IslemAdi: Yapılan işlem.
- Fiyat: İşlemin üreti.

### 4. CalisanIslem

#### o Amaç:

- Calisan ve Islem arasında çoktan çoğa ilişkiyi tutar.

#### ▪ Alanlar:

- Id: Birincil anahtar.
- CalisanId ve IslemId: İlişkili tablolara referanslar.

### Model İlişkileri:

- Calisan ve Islem arasında CalisanIslem tablosu aracılığıyla çoktan çoğa ilişki.
- Randevu tablosu, çalışanlar ve müşterilerle bağlantılı.

### 3. Proje Dosya Yapısı

#### Temel Klasörler ve Dosyalar:

##### 1. Models

- ApplicationDbContext.cs: Veritabanı bağlantısı ve tabloların tanımlamaları.
- Kullanici.cs, Calisan.cs, Islem.cs: Veritabanı modelleri.

##### 2. Controllers

- HomeController.cs: Ana sayfa işlemleri.
- RandevuController.cs: Randevu yönetimi.

##### 3. Konfigürasyon Dosyaları

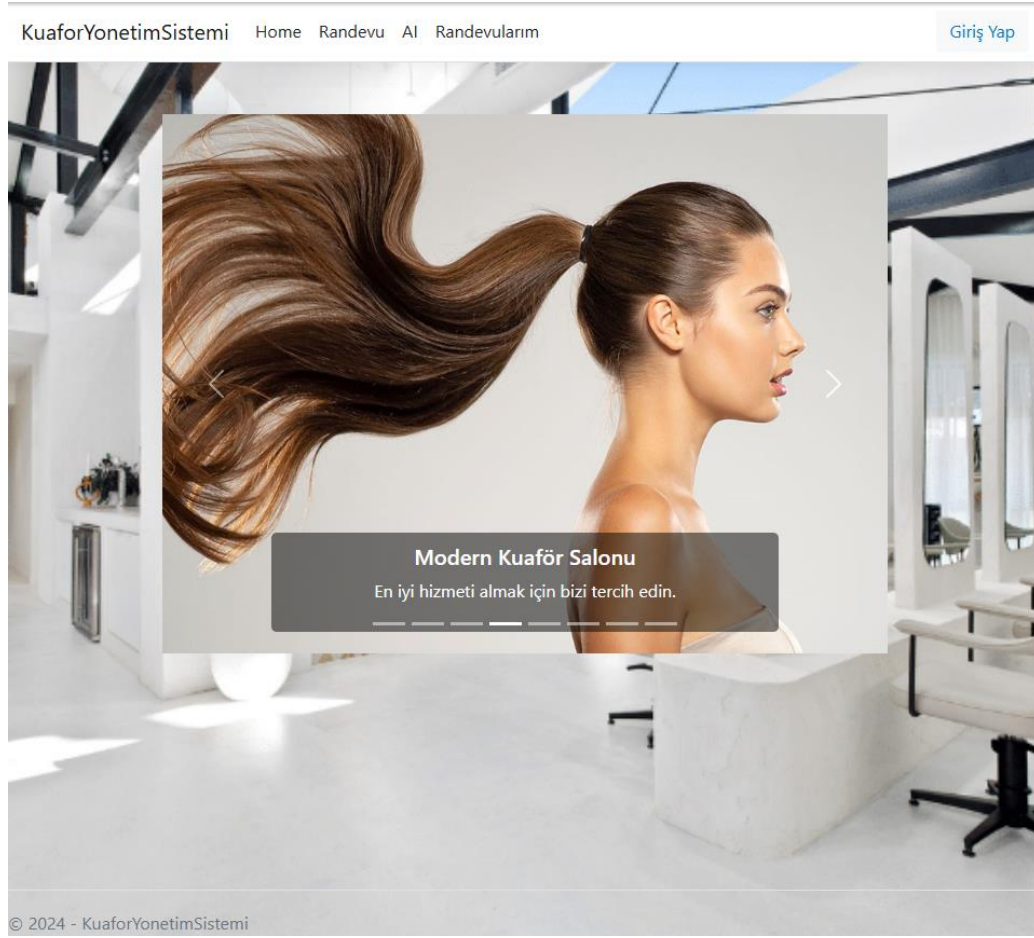
- appsettings.json: Veritabanı bağlantı dizisi ve genel ayarlar.

### 4. Projenin Çalışma Mantığı

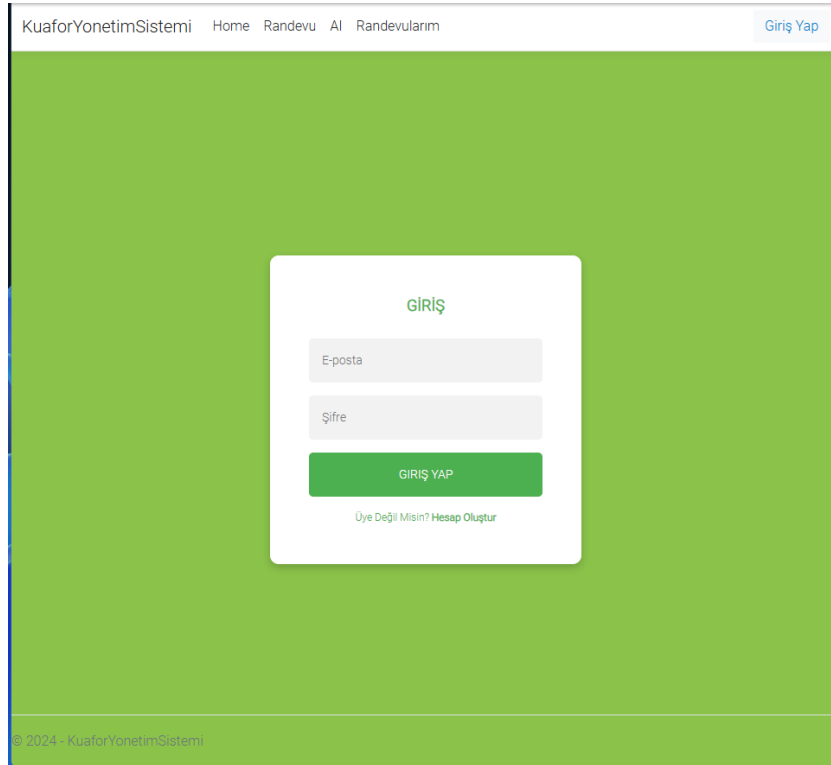
Kuaför Yönetim Sistemi, kullanıcılar ve çalışanlar arasında bir randevu yönetim sistemi oluşturur. Projenin temel çalışma akışı şu şekildedir:

1. **Giriş Yapma:** Kullanıcılar veya adminler, sisteme e-posta ve parola ile giriş yapar. Giriş yapıldıktan sonra kullanıcılara özel ekranlar açılır.
2. **Randevu Alma:** Kullanıcılar, çalışanları ve yapmak istedikleri işlemleri seçerek randevu talebinde bulunur. Randevu detayları sisteme kaydedilir.
3. **Admin Onaylama:** Admin paneli aracılığıyla, bekleyen randevular onaylanabilir veya reddedilebilir. Onaylanan randevular çalışan takvimine eklenir.
4. **Raporlama:** Adminler, belirli bir tarih aralığında yapılan işlemler, kazanç ve çalışan performansı hakkında raporlar alabilir.
5. **Yapay Zeka:** Yapay zeka API'sinin kullanımında dönen hataları çözmeye çalıştım fakat projeden beklenen sonucu elde edemedim.

## 1. Ana Sayfa



## 2. Giriş Yap



### 3. Randevu Alma

KuaforYonetimSistemi

Home

Randevu

AI

Randevularım

Hosgeldiniz, 1

Giriş Yap

Randevu AI

Çalışan Seç

Tüm Çalışanlar

İşlem Seç

Tüm İşlemler

Çalışan	İşlem	Ücret	Randevu AI
Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	250.00 TL	Randevu AI
Ayşe Yılmaz	Fön Çekme	200.00 TL	Randevu AI
Ayşe Yılmaz	Manikür	150.00 TL	Randevu AI
Fatma Kaya	Saç Boyama	1500.00 TL	Randevu AI
Fatma Kaya	Saç Bakımı	820.00 TL	Randevu AI
Fatma Kaya	Pedikür	150.00 TL	Randevu AI
Elif Demir	Saç Kesimi	250.00 TL	Randevu AI
Elif Demir	Perma	1000.00 TL	Randevu AI
Elif Demir	Kaç Alma	50.00 TL	Randevu AI
Zehra Çelik	Fön Çekme	200.00 TL	Randevu AI
Zehra Çelik	Makyaj	250.00 TL	Randevu AI

### 4. Randevularım

KuaforYonetimSistemi

Home

Randevu

AI

Randevularım

Hosgeldiniz, 1

Giriş Yap

Randevularım

Tarih	Çalışan	İşlem	Kazanç	Durum
13.12.2024 19:05	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	50.00 TL	Reddedildi
31.01.2025 12:00	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	250.00 TL	Onaylandı
20.12.2024 20:28	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	250.00 TL	Beklemede
21.12.2024 13:12	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	250.00 TL	Beklemede
24.12.2024 16:03	Elif Demir	Saç Kesimi	250.00 TL	Beklemede
29.12.2024 16:11	Elif Demir	Perma	1000.00 TL	Onaylandı
26.12.2024 12:05	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	250.00 TL	Beklemede

© 2024 - KuaforYonetimSistemi

### 6. Admin Onaylama

KuaforYonetimSistemi

Home

Randevu

AI

Randevularım

Onaylama

Raporlama

Hosgeldiniz, 1

Giriş Yap

Admin Paneli

Bekleyen Randevular

Onaylanmış Randevular

Bekleyen Randevular

Kullanıcı	Çalışan	İşlem	Başlangıç	Bitiş	Durum	İşlemler
gizem	Gizem Arslan	Saç Boyama	20.12.2024 11:00	20.12.2024 13:55	Beklemede	Onayla Reddet
ahmet	Fatma Kaya	Saç Bakımı	21.12.2024 10:00	21.12.2024 13:20	Beklemede	Onayla Reddet
deneme	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	20.12.2024 20:28	20.12.2024 21:08	Beklemede	Onayla Reddet
deneme	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	21.12.2024 13:12	21.12.2024 13:52	Beklemede	Onayla Reddet
deneme	Elif Demir	Saç Kesimi	24.12.2024 16:03	24.12.2024 16:43	Beklemede	Onayla Reddet
deneme	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	26.12.2024 12:05	26.12.2024 12:45	Beklemede	Onayla Reddet

Onaylanmış Randevular

Kullanıcı	Çalışan	İşlem	Başlangıç	Bitiş	Durum
fatma	Ayşe Yılmaz	Saç Kesimi	15.12.2024 19:27	15.12.2024 19:57	Tamamlandı
ahmet	Fatma Kaya	Saç Bakımı	16.12.2024 19:27	16.12.2024 20:27	Tamamlandı

## 6. Admin Raporlama

KuaforYonetimSistemi

Home

Randevu

AI

Randevularım

Onaylama

Raporlama

Hosgeldiniz.!

Çıkış

### Günlük Çalışma Raporu

Tarih Seç:  
15.12.2024

Rapor Göster

Çalışan Adı	Toplam Dakika	Toplam Kazanç
Ayşe Yılmaz	70 dakika	200.00 TL
Zehra Çelik	200 dakika	820.00 TL
Gizem Arslan	180 dakika	1000.00 TL

© 2024 - KuaforYonetimSistemi

Github Repository: <https://github.com/habibbyrm/KuaforYonetimSistemi>