

# SAKARYA ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Web Programlama Proje Raporu

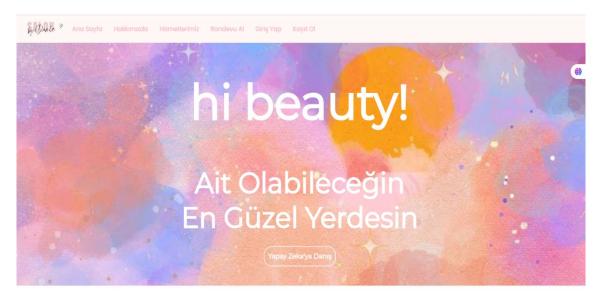
**Damla Korkmaz: 1/B B221210098** 

Tarih: 27/12/2024

**GITHUP LİNKİ:** 

# Kuaför Salonu Projesi

Bu raporda, Hair Salon Yönetim Sistemi web uygulamasında kullanılan her sayfanın işlevsellikleri, geliştirme süreçleri ve tasarım detayları açıklanmaktadır.



# 1. Navbar Tasarımı ve İşlevselliği

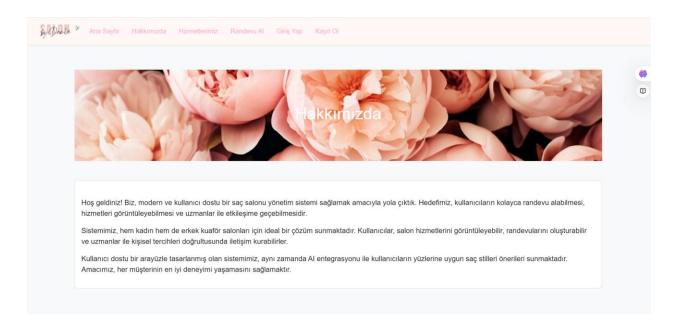
**Dosya:** Layout (Shared/\_Layout.cshtml)

Açıklama:

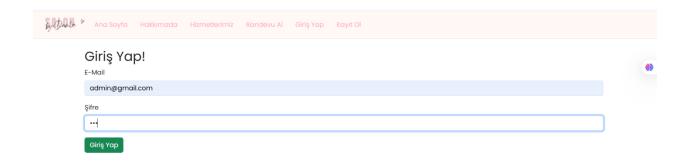
Projenin tüm sayfalarına entegre edilmiş bir navbar tasarlandı.

### Ana Özellikler:

- Kullanıcı giriş yaptıysa navbar'da Hoş geldin, [Kullanıcı Adı]! mesajı görüntüleniyor.
- Kullanıcı giriş yapmadıysa Giriş Yap ve Kayıt Ol bağlantıları sunuluyor.
- Navbar, kullanıcının kimlik bilgilerini doğrulamak ve kullanıcı durumunu kontrol etmek için cookies kullanıyor:
  - Kullanıcıld ve İsim bilgileri Context.Request.Cookies aracılığıyla okunuyor.
  - Giriş yapmış kullanıcıya, "Çıkış Yap" butonu sunuluyor. Çıkış işlemiyle cookie verileri temizleniyor.
- Ana Sayfa, Hakkımızda, Hizmetlerimiz ve Randevu Al gibi temel bağlantılar içeriyor.



Hakkımızda sayfası statik bir sayfa olarak sadece bilgi amaçlı bulunmaktadır.

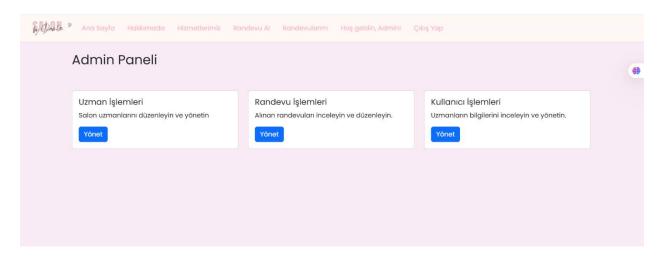


# 2. Login (Giriş) İşlemleri

Dosya: Auth/Login.cshtml Açıklama:

- Kullanıcıların sisteme giriş yaptığı sayfa.
- İşleyiş:
  - o Kullanıcı, e-posta ve şifre bilgileriyle giriş yapar.
  - Kimlik doğrulama başarılıysa:

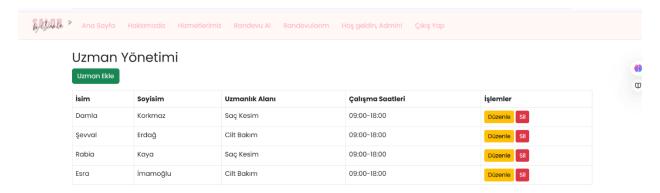
- Kullanıcı bilgilerinden Kullanıcıld ve İsim bilgileri alınarak cookies içine kaydedilir.
- Kullanıcı giriş yapmış olarak ana sayfaya yönlendirilir.
- Kimlik Bilgileri: Kullanıcı oturumu için ASP.NET Core Identity yerine cookies kullanıldı.

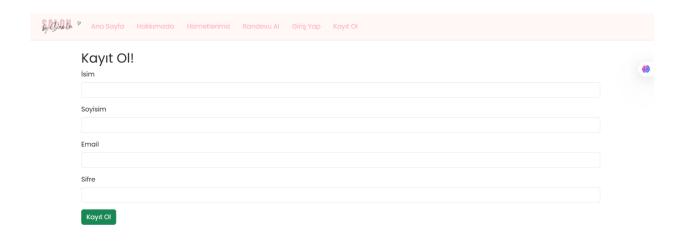


### 3.Admin Paneli

Admin paneli sadece admin girişe özel dataları yönetmek adına tasarlanmış özel bir sayfadır. Bu sayfadan

- Uzman işlemlerine gidilerek uzman eklenebilir.
- Kullanıcı işlemlerine gidilerek kaydolan kullanıcılar görülebilir.
- Ayrıca randevu işlemleri sayfasında oluşan randevular denetlenebilir

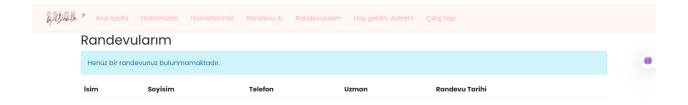




# 4. Kayıt Sayfası

Bu sayfada form işlemi ile kullanıcılar kaydolur ve bilgiler veri tabanında kullanıcılar sayfasına eklenir.





## 5. Randevularım Sayfası

Dosya: Randevu/Randevularim.cshtml Açıklama:

- Kullanıcı cookies bilgileri (Kullanıcıld) kullanılarak, sadece o kullanıcının aldığı randevuların listelendiği sayfa.
- Ana Özellikler:
  - Kullanıcı kendi randevularını tarih sırasına göre görebilir.

### Teknik Özellikler

- 1. Kimlik Doğrulama:
  - Kullanıcı oturumları için cookies tabanlı sistem kullanıldı.
  - Kullanıcı bilgileri (Kullanıcıld ve İsim), cookies aracılığıyla taşındı.
  - Bu yöntem, oturum bilgilerinin taşınmasında hafif ve hızlı bir alternatif sundu.
- 2. Randevu İşlemleri:
  - o Kullanıcı kimliği doğrulandıktan sonra randevu oluşturulmasına izin verildi.
- 3. ASP.NET Core MVC ve Entity Framework Core:
  - o Randevu bilgileri ve kullanıcı bilgileri SQL Server üzerinde saklandı.