



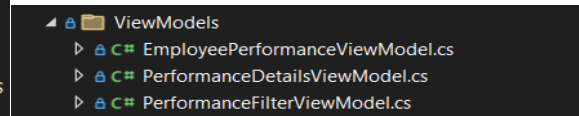
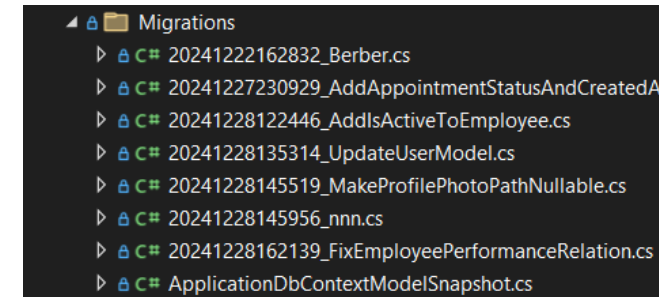
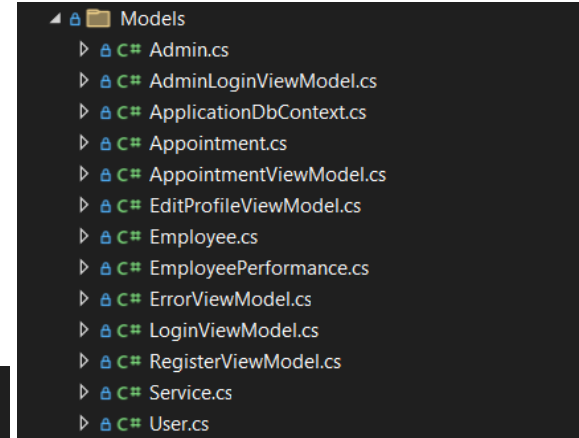
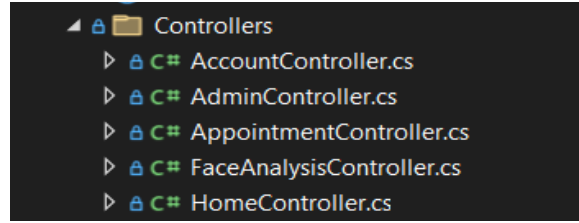
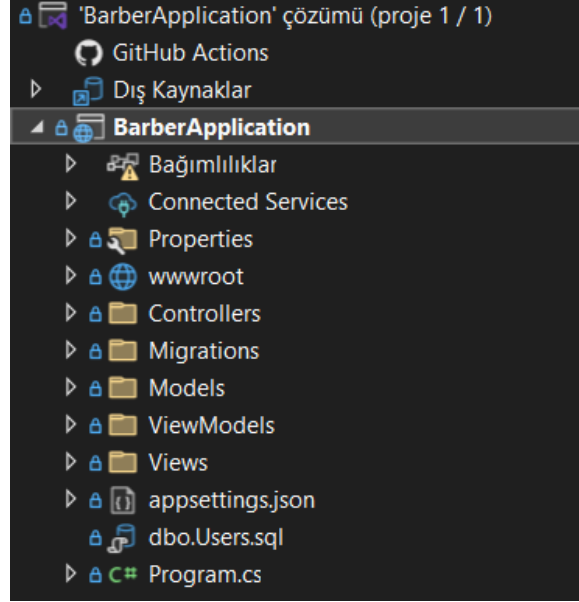
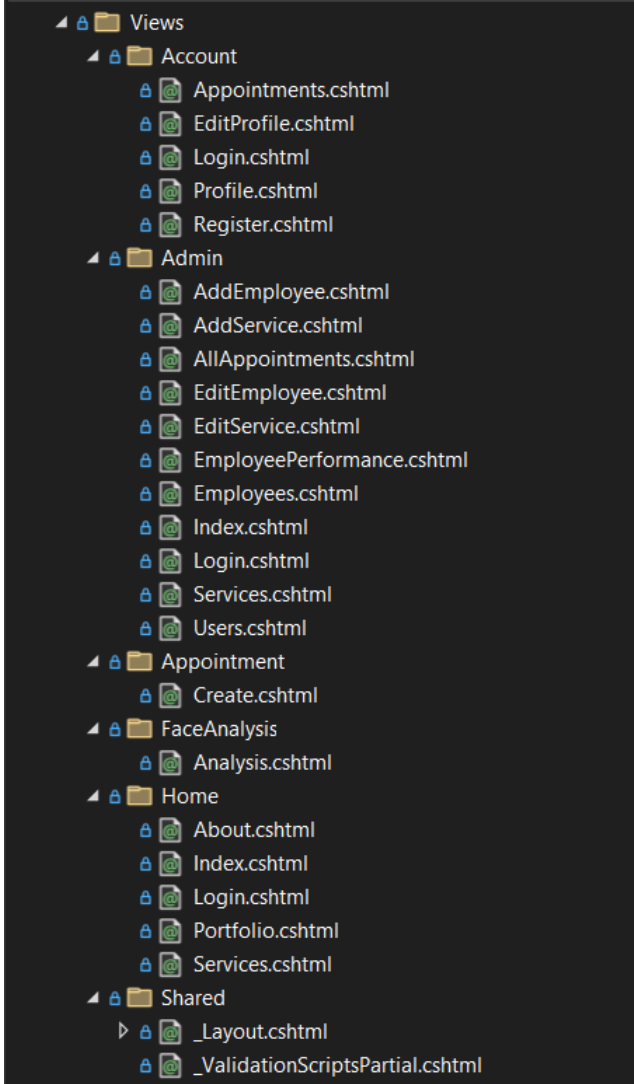
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BSM311 Web Programlama Dersi Projesi

Alperen İsmet Esen b221210039 1-c

Binadar Gadirov b221210561 1-c

<https://github.com/ismetesen/WebProgramlama2024>



Proje Özeti

Bu proje, modern berber salonlarının dijital dönüşüm ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış kapsamlı bir randevu yönetim sistemidir. ASP.NET Core 6.0 MVC framework'ü kullanılarak geliştirilen sistem, kullanıcılar için kolay ve erişilebilir bir randevu deneyimi sunarken, işletme sahiplerine de detaylı yönetim ve analiz araçları sağlamaktadır.


Sistemin temel yapısı, beş ana model üzerine kurulmuştur: Kullanıcılar, Çalışanlar, Hizmetler, Randevular ve Çalışan Performansları. Bu modeller arasındaki ilişkiler, Entity Framework Core kullanılarak yönetilmekte ve Microsoft SQL Server veritabanında saklanmaktadır. Kullanıcılar sisteme kayıt olabilir, profil bilgilerini güncelleyebilir ve randevu oluşturabilirken, berber çalışanları kendi randevu takvimlerini yönetebilmekte ve performanslarını takip edebilmektedir.

Projenin en yenilikçi özelliklerinden biri, Azure Face API entegrasyonu ile sunulan yüz analizi ve saç modeli önerisi sistemidir. Bu özellik, müşterilerin yüz şekillerine uygun saç modelleri konusunda rehberlik almalarını sağlamaktadır. Ayrıca, admin paneli üzerinden işletme sahipleri çalışanların performanslarını, randevu istatistiklerini ve gelir analizlerini detaylı raporlar halinde görüntüleyebilmektedir.

Güvenlik açısından sistem, modern web güvenlik standartlarını takip etmektedir. Kullanıcı şifreleri MD5 ile hashlenmekte, rol tabanlı yetkilendirme sistemi kullanılmakta ve çeşitli güvenlik önlemleri uygulanmaktadır. Performans optimizasyonu için asenkron programlama teknikleri kullanılmış ve veritabanı sorguları optimize edilmiştir.

Gelecek geliştirmeler arasında SMS/Email bildirim sistemi, online ödeme entegrasyonu, mobil uygulama geliştirme ve çoklu dil desteği bulunmaktadır. Sistem, modern web teknolojilerini kullanarak hem kullanıcı dostu bir arayüz sunmakta hem de işletmelerin dijital dönüşüm süreçlerine katkıda bulunmaktadır.

Bu proje, berber salonlarının randevu yönetimini dijitalleştirerek iş süreçlerini optimize etmeyi, müşteri memnuniyetini artırmayı ve işletme verimliliğini yükseltmeyi hedeflemektedir. Kullanıcı deneyimi odaklı tasarımı, güvenlik önlemleri ve yenilikçi özellikleriyle modern bir çözüm sunmaktadır.



Ad Soyadı

Binadar Gadirov

E-mail

binadarg@gmail.com

Telefon

0532 123 45 67

Giriş Tarihi

27 Aralık 2024

See Randevularım

Tarih	Hizmet	Berber	Durum	İşlemler
02.01.2025 11:00	Saç Kesimi	Bedirhan Baltık	İptal Edildi	
30.12.2024 11:50	Fresh Cut	Ridvan Topcu	İptal Edildi	
30.12.2024 11:00	Saç Kesimi	Bedirhan Baltık	Bekliyor	X İPTAL
28.12.2024 12:00	Saç Kesimi	Ridvan Topcu	İptal Edildi	
28.12.2024 12:00	Saç Kesimi	Ridvan Topcu	Reddedildi	

PROFİLİ DÜZENLE YENİ RANDEVU

Çalışanlar

+ YENİ ÇALIŞAN EKLE

Ad Soyad	Uzmanlık	Çalışma Saatleri	Durum	İşlemler
Ridvan Topcu	ALL	pzt-salı full bos	Aktif	DÜZENLE SİL
Bedirhan Baltık	Saç Kesimi, Sakal Tıraşı, Boya	09:00-17:00	Pasif	DÜZENLE SİL
sam rascals	Saç Kesimi, Sakal Tıraşı, Boya	09:00-17:00	Aktif	DÜZENLE SİL

Admin Panel - Bekleyen Randevular

[ÇIKIŞ YAP](#)

KULLANICILAR	HİZMETLER	TÜM RANDEVULAR	ÇALIŞANLAR	📌 ÇALIŞAN PERFORMANSI	
Tarih/Saat	Müşteri	Hizmet	Berber	Ücret	İşlemler
30.12.2024 11:00	Binadar Gadirov	Saç Kesimi	Bedirhan Baltık	₺350,00	<div>ONAYLA</div> <div>REDET</div>

ID	Ad Soyad	Email	Kayıt Tarihi	Randevu Sayısı	Durum
12	bedirhan baltık	bbaltık@gmail.com	28.12.2024 12:53	0 Randevu	Aktif Randevu Yok
11	ismet esenn	ismetesen5@gmail.com	27.12.2024 22:05	0 Randevu	Aktif Randevu Yok
10	Binadar Gadirov	binadarg@gmail.com	27.12.2024 18:57	5 Randevu	1 Aktif Randevu
9	ismet	bfiqb	22.12.2024 15:15	0 Randevu	Aktif Randevu Yok
8	binadarr	binadarg@gmail.com	22.12.2024 12:15	0 Randevu	Aktif Randevu Yok

Bu görseller bir berber randevu yönetim sisteminin admin panelini göstermektedir. Sistemde çalışanlar, müşteriler ve randevuların yönetildiği farklı sekmeler bulunmaktadır. Panel üzerinde:

- Bekleyen randevular listesi
- Çalışanların durumları (aktif/pasif) ve uzmanlık alanları
- Müşteri kayıtları ve randevu geçmişleri
- Randevu ücretleri ve işlem türleri (saç kesimi, sakal tıraşı, boya vb.)
- Çalışma saatleri

gibi bilgiler yer almaktadır. Sistem Türkçe arayüze sahip olup, randevuların onaylanması, reddedilmesi, düzenlenmesi gibi temel işlevleri içermektedir. Ayrıca müşteri profil yönetimi ve yeni randevu oluşturma özellikleri de mevcuttur.