

HİTİT ÜNİVERSİTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ WEB PROGRAMLAMA DERSİ PROJE ÖDEVİ

Proje adı: Kuaför Randevu Sistemi

Proje sorumluları:

Enes Burak Korkmaz 234210052

Metehan Kendirlioğlu 234210045

Bu proje sayesinde kuaförler randevularını sistemsal olarak ve kolay şekilde yönetebilir. Müşteriler de kolaylıkla 1 dakika gibi kısa sürede randevularını alabilirler. Proje Laravel 12 ile oluşturulmuştur. Sunucu php artisan serve komutuyla çalıştırılabilir.

Proje aktif olarak bu sitede çalışmaktadır: <https://kuaforrandevum.infy.uk/>

Otomasyonumuzda 3 ana kısım bulunmaktadır:

- 1)Randevu alma
- 2)Kuaför Girişi ve Paneli
- 3)Yönetici Girişi ve Paneli

Randevu Alma:

Kullanıcılar bu sayfayı kullanarak randevu almak istediği ili seçer. Sistem seçilen ildeki sistemde kayıtlı olan kuaförleri listeleyecektir. Seçilen kuaförden sonra o kuaförün sisteme kaydettiği mevcut hizmetleri (saç kesimi, sakal kesimi vs.) ve çalışma saatleri listelenir. Kullanıcı seçimini yaparak randevusunu oldukça kısa sürede alabilir. Kullanıcıların sürekli randevu almayacağını düşünerek hesap açmayla uğraşmalarını istemedik. Çok sık kullanılmayacak olacağından sıradaki randevu alınana kadar şifre unutulabilir. Kullanıcı da sürekli hesapla uğraşmak istemeyeceğinden ve şifre oluşturmak istemeyeceğinden otomasyonu kullanmayı bırakabilir. Bunları düşünerek basit kısa sürede randevu alınabilecek düzeyde olmasını tercih ettik.

Kuaför Girişi:

Kuaför girişi ekranında kuaför sahipleri sisteme kayıtlı e-posta ve şifreleriyle sisteme giriş yapabilirler. Eğer hesapları yoksa kaydolma kısmından veya yöneticiyle iletişime geçerek kendilerine hesap açabilirler. Şifre unutulması durumunda “Şifremi unuttum” kısmında sisteme kayıtlı olan e-postalarını girip alacakları doğrulama koduyla şifrelerini yenileyebilirler.

Şifre yenileme kodları 15 dakika geçerlidir.

Kuaför paneli 5 kısımdan oluşur:

1)Kuaför Paneli Ana Sayfası: Kuaförler giriş yaptığında panel ana sayfası ile karşılaşacaktır. Buradan varsa o günkü randevularını ve gelecek günlerdeki randevularını ayrı listelerde görebilirler. Randevuların telefon numarası kısmı kısayol olarak ayarlanmıştır. Kuaförün numarayı tıklaması halinde direkt telefonda çağrı ekranına yönlendirilir.

2)Çalışma Saatlerim: Kuaförler burada çalıştığı günleri ve çalıştıkları günlerdeki çalışma saat aralığını ayrı ayrı ayarlayabilirler. Buradan ayarlanan günler ve saatler müşteriye randevu ekranında sunulur.

3)Hizmetlerim: Kuaförler sundukları hizmetleri ve bu hizmetlerin süresini, fiyatını buradan ekleyebilir ve güncelleyebilirler. Eklenen hizmetler (örneğin saç yıkama,30 dakika,250TL) randevu ekranında müşteriye sunulacaktır. Müşterinin randevu aldığı hizmetin süresine göre kuaförün çalışma saatleri listelenir. Örneğin 30 dakikalık hizmet randevu ekranında 30 dakikalık aralıklarla listelenir. 13.00-13.30 gibi. Randevu alınan saat randevular ekranından kaldırılır böylelikle randevular arasında çakışma olmayacaktır.

4)Profilimi Düzenle: Kuaförler bu sayfa ile profillerinde değişiklik yapabilirler. İsim değişikliği, e-posta değişikliği, şifre değişikliği buradan yapılabilir.

5)Randevularımı Yönet: Kuaförler bu sayfada tüm randevularını listeleyebilir. İptal olan veya spam olan randevuları buradan iptal edebilirler. Böylece o randevulardan dolayı kapanan saat aralıkları diğer müşterilere tekrar açılacaktır.

Örnek bir kuaför bilgimiz aşağıdadır:

E-posta: enesburak2002@gmail.com

Şifre: enes1234

Yönetici (Admin) Girişi:

Otomasyonun yetkili işlemleri için ayrıca panel oluşturmaya karar verdik. Admin paneline girişi site üzerinde ana sayfaya bağlantı vermek yerine link üzerinden giriş yapmayı tercih ettik. Böylece herkes tarafından erişilmeyecek ve sitenin sadeliğini bozmayacak.

Admin paneline .../admin/giris üzerinden giriş yapıyoruz. Yönetici bilgilerimiz aşağıdadır:

<http://127.0.0.1:8000/admin/giris> (yerel)

<https://kuaforrandevum.info.uk/admin/giris>

e-posta: admin@kuaforrandevu.com

şifre: admin123

Yönetici paneli 4 kısımdan oluşur:

1)Yönetici Paneli Ana Sayfası: Yönetici giriş yaptığında panel ana sayfası ile karşılaşacaktır.

2)Süresi Dolan Randevuları Sil Butonu: Yönetici tek tıkla sunucu veri tabanında biriken sistemdeki tüm kuaförlerin süresi dolmuş, gerek kalmayan tüm randevularını kolaylıkla silebilir.

3)İstatistikler: Yöneticiye rapor sunan birkaç temel istatistikler panel ana sayfasında bulunuyor. Yönetici sistemdeki tüm kuaförlerin sayısını, aktif kuaförlerin sayısını, sistemde bulunan tüm randevuların sayısını, son 7 günde alınmış olan randevuların sayısını, popüler hizmetleri ve en çok randevusu olan popüler kuaförlerin istatistiğini görebilir.

4)Kuaför Oluşturma ve Kuaför Listesi: Yönetici sistemde kayıtlı tüm kuaförleri burada görebilir. CRUD işlemlerini gerçekleştirebilir. Kuaförler hakkında düzenleme, silme, yeni kuaför ekleme işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.