



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BLM0324 YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ

(BAHAR 2022)

FRENTPRICE

KULLANIM KILAVUZU

Adı Soyadı	Görevi
Melis VARAN	Veritabanı
Zeynep DEMİREL	Front-End
Muhammed Saltuk YAŞAR	Front-End
Nurseda DİKER	Front-End
Sefa Enes ERGİN	Back-End
Osman Tahir KUZU	Back-End
Mehmet Salih ÖNDER	Back-End

Dokümantasyondan bütün grup üyeleri sorumludur.

# ÖNSÖZ

Frentprice bir web uygulamasıdır. Bu uygulamanın hayata geçirilmesinde güncel teknolojiler kullanılacaktır. Frentprice sistemi bir MERN Stack uygulamadır. **MERN** günümüzün en popüler teknolojilerinin baş harflerinin birleşiminden meydana gelir. Bunlar **M**ongoDB (Veritabanı), **E**xpressjs (Web Framework - Genel yapı için gerekli), **R**ectjs (Kullanıcı arayüzü oluşturmak için kullanılan bir JavaScript kütüphanesi) ve **N**odejs (Basit anlamda Javascript Server) teknolojileridir. Bu teknolojiler sayesinde projemizi uçtan uca javascript dili ile geliştirmiş olacağız.

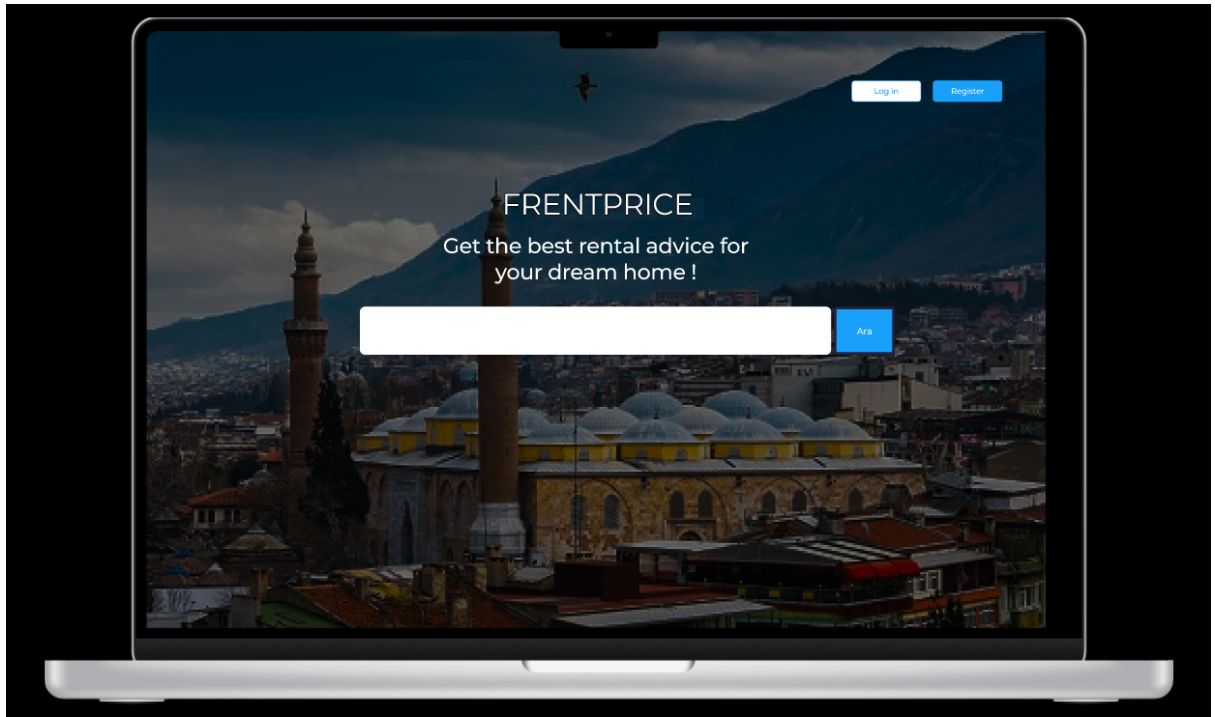
Frentprice birçoğumuzun hayatında yer bulabilecek veya anlamlı bir karşılığının olabileceğini düşündüğümüz bir uygulama. Bu doğrultuda ekibimizin amacı gerçek bir ihtiyacın, yazılım vasıtasıyla çözümlenebileceği sistem oluşturmaktır.

## İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	2
İÇİNDEKİLER.....	3
1.FRENTPRICE HAKKINDA.....	4
2.SİTEYE KAYIT OLMAK-GİRİŞ YAPMAK.....	5
3.ANASAYFA.....	6
4.PROFİL SAYFASI.....	7
KULLANICI SAYFASI.....	8
FAVORİLERİM SAYFASI.....	8
ŞİFRE DEĞİŞTİRME SAYFASI.....	9
5.SİTE TASARIMI.....	9

## 1.FRENTPRICE HAKKINDA

Frentprice kullanıcılara kiralamayı düşündükleri dairenin ideal fiyatını en kısa sürede sunan bir web sitesidir. Kullanıcı aramasını yaptıktan sonra ilgili konumdaki diğer dairelerin özelliklerini ve ideal kira ücretini gösterir. Kiralanacak dairenin tüm özelliklerini göstermekle birlikte, sitenin filtreleme özelliği sayesinde kullanıcı istediği kriterleri belirleyebilir. Frentprice web sitesi kullanıcı odaklı bir arayüz sayesinde istenen özellikler doğrultusunda bilgileri kullanıcıya sunar.

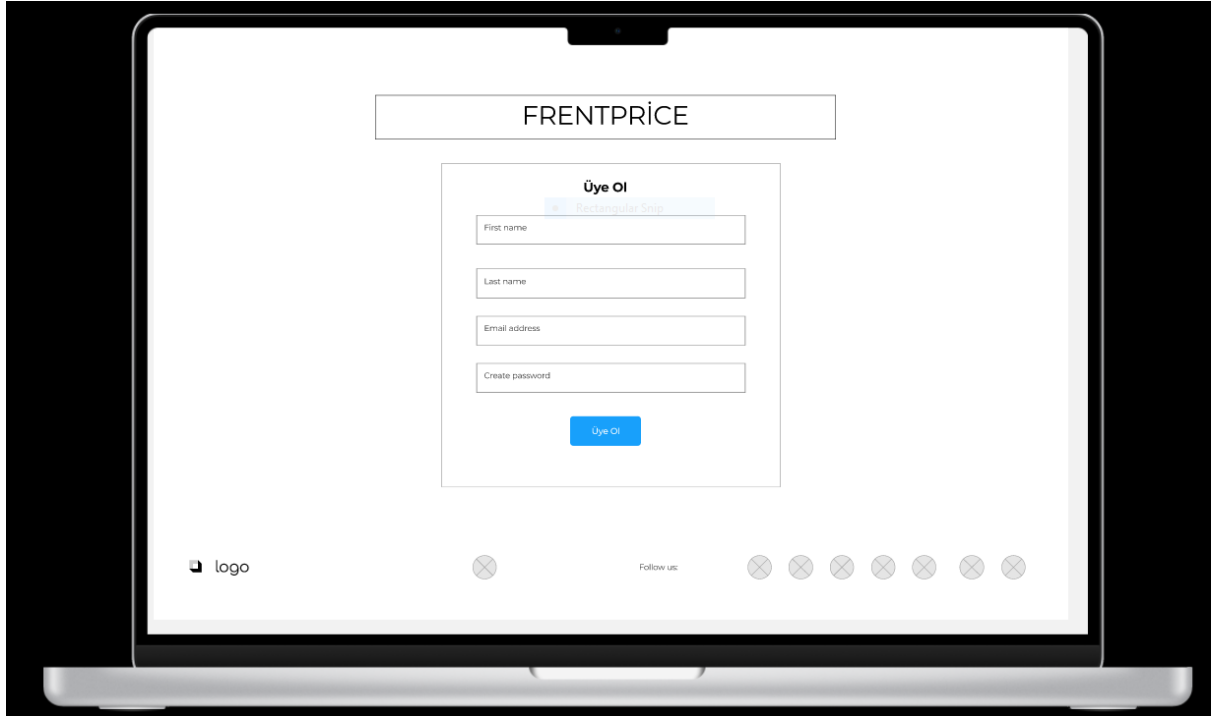


Şekil 1.1 Site Giriş Ekranı

Şekil 1.1 sayfası sitemize giriş yaptıktan sonra kullanıcıyı karşılayan ilk ekrandır. Bu ekranda arama çubuğuna ilgili adresi girerek kullanıcımız ana sayfaya yönlendirilir. Bu sayede kullanıcı üye olmadan da sistemi kullanabilecektir.

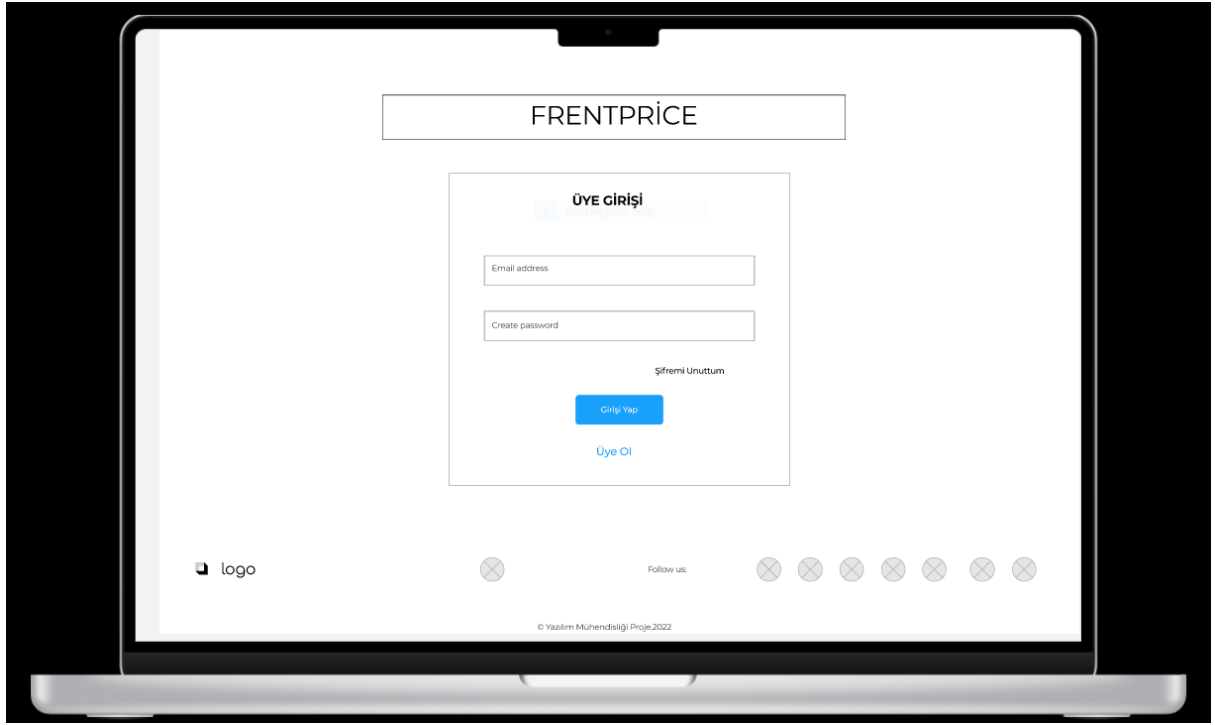
## 2.SİTEYE KAYIT OLMAK VE GİRİŞ YAPMAK

Projemizde bir kullanıcı girişı ve bir kayıt olmak üzere 2 bölüm mevcuttur. Kullanıcı adı,soyadı,mail adresi ve bir şifre oluşturarak siteye kayıt olabilir.

The image shows a laptop screen displaying a web page for 'FRENTPRICE'. The page has a white background with a black border. At the top, the text 'FRENTPRICE' is centered in a black box. Below this, there is a registration form titled 'Üye Ol'. The form contains four input fields: 'First name', 'Last name', 'Email address', and 'Create password'. A blue button labeled 'Üye Ol' is positioned below the 'Create password' field. At the bottom of the page, there is a footer area with a logo on the left, a 'Follow us:' text in the center, and a row of social media icons on the right.

Şekil 2.1 Üye Olma Sayfası

Kullanıcı kayıt olurken kullandığı mail adresi ve oluşturduğu şifre ile sisteme giriş yapabilir.



Şekil 2.2 Üye Giriş Sayfası

### 3.ANA SAYFA



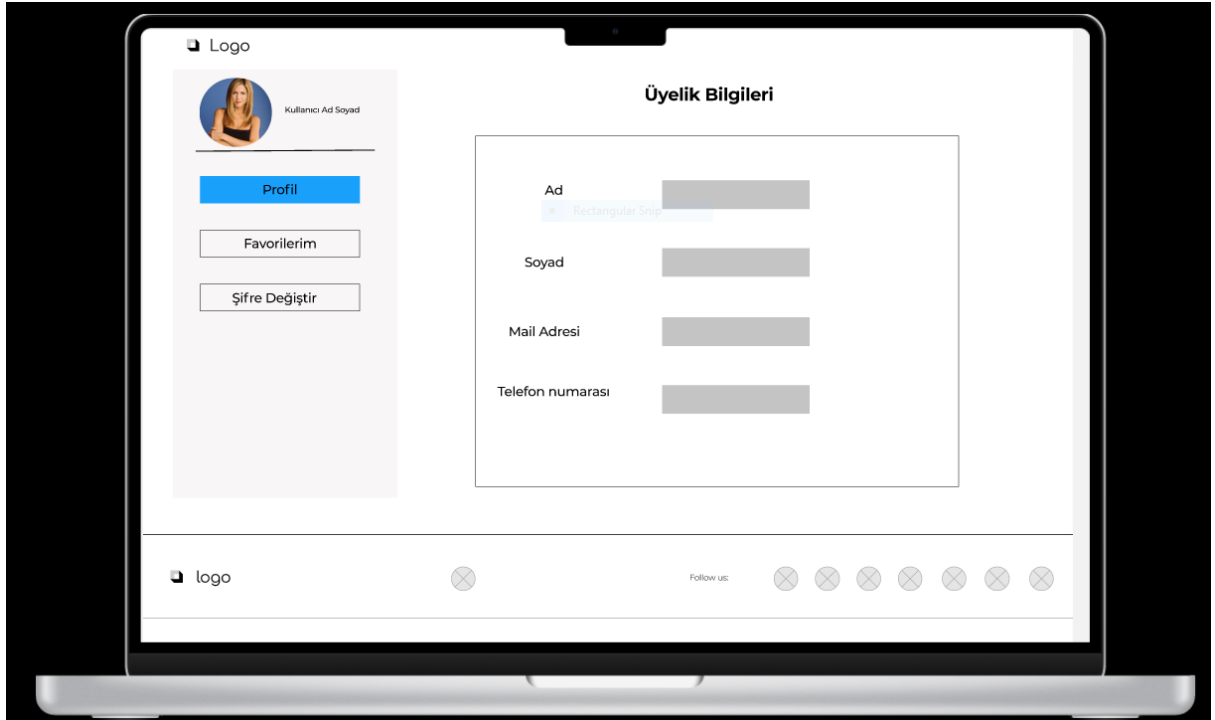
Şekil 3.1 Ana Sayfa Ekranı

Site giriş ekranında kullanıcı ev kiralamak istediği sokağı girdikten sonra kullanıcı bu şekil 3.1 deki ekrana yönlendirilir. Bu sayfada kullanıcı istediği filtreleri girdikten sonra bu filtreler sonucunda kullanıcı kiralamak istediği evin olası veya başka bir deyişle olması gereken fiyat önerisini alır. Bundan sonra eğer kullanıcı sisteme kayıtlı ise sokak fotoğrafının sağ üst köşesindeki yıldız butonuna tıklayarak bu aramayı favoriler listesine kayıt edebilir. Ekranın sağ tarafındaki harita sayesinde kullanıcı hiç bilmediği bir konumdaki yakındaki market, okul, eczane gibi yerleri görebilecek ve bu gibi kriterleri de göz önünde bulundurarak bu sokakta yaşamak istediğine karar verebilecek.

#### 4.PROFİL SAYFASI

Profil sayfasında kullanıcının üyelik bilgileri ve varsa favoriledikleri evler bulunmaktadır.

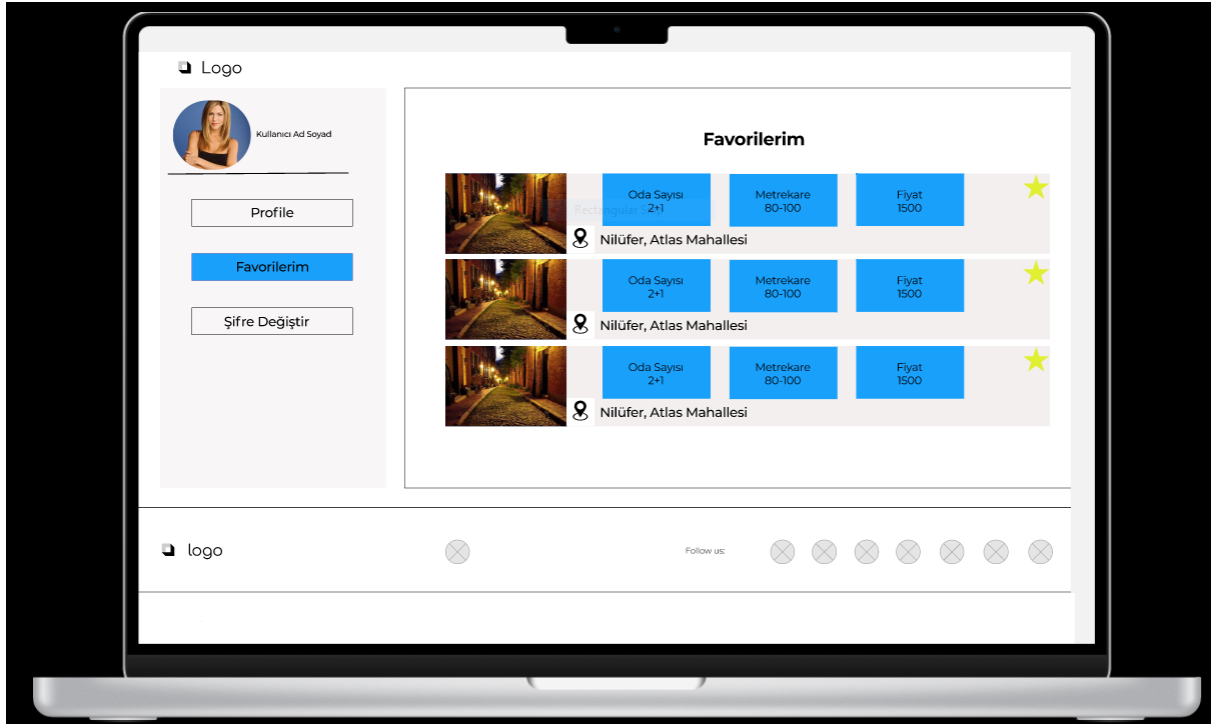
##### KULLANICI SAYFASI



Şekil 4.1 Kullanıcı Profil Sayfası

Kullanıcının ad,soyad,mail ve telefon numarası bilgileri bu sayfada tutulmaktadır.

## FAVORİLERİM

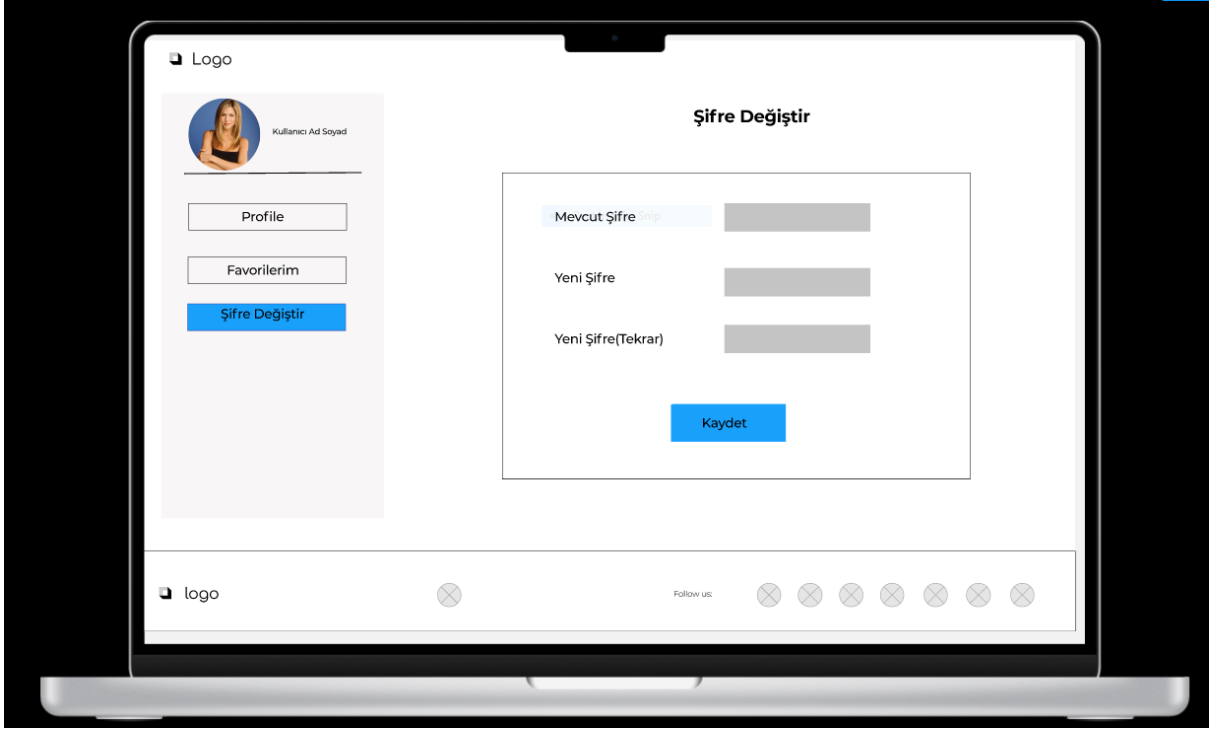


Şekil 4.2 Favorilerim Sayfası

Favorilerim kısmında kullanıcının daha önce yaptığı aramalarda favoriledikleri evler bulunur.



## ŞİFRE DEĞİŞTİRME



Şekil 4.3 Şifre Değiştirme Sayfası

Şifre değiştirmede kullanıcının mevcut şifresini değiştirebilmektedir.

## 5.SİTE TASARIMI

Sitemizi tasarlarken alışlagelmiş UI ve UX kalıplarını uygulamaya çalıştık. Bu tasarımları gerçekleştirirken Figma yazılımını kullandık. Sitemizin tüm tasarımlarına ulaşmak ve canlı bir görünümüne kendi bilgisayarınızda bakmak isterseniz bu [linkten](#) ulaşabilirsiniz.