

Final Raporu



☐ Rapor ☐ Video sunumu ☐ Proje ☐(kırmızı zeminli alanları düzenlemeyiniz.)					
Proje Ekibi					
öö/iö/uö	Öğrenci No	Öğrenci Adı-Soyadı	Not		
iö	2019730034	Ali Gülcan			
Proje/Uygulama Türü					
□ Form ⊠ Web □ Mobil □ Araştırma □ Diğer ()					
Proje Başlığı (kısa proje adı)					
Emlakçı Sitesi					
Proje Tanımı (kapsam, amaç, hedef)					
Bu projemde amacım emlak satıcısı ile müşterileri bir araya getiren bir platform oluşturmaktı.Bu proje ilan satmak,kiralamak,ilan hakkında bilgi almak veya almak/kiralamak isteyen insanları kapsayan bir proje.Bu projenin hedefi daha fazla geliştirilerek Türkiyenin 81 ilinde kullanılabilir duruma gelebilmesi.					



Final Raporu



2020-2021 BAHAR

Programlama Dili, Geliştirme Araçları, Kütüphaneler ve Teknolojiler

Veritabanı ya da veri yapısı.

Mysql Server

Geliştirme Ortamları (IDE).

Visual Studio Code, Notepad++

Programlama Dilleri.

> Php

Uygulama Mimarisi.

Model-View-Controller Mimarisi

Yardımcı Kütüphaneler/Şablonlar.

- Php Framework Codeigniter 3.1.6
- Front-End: Homeland Temasi
- ➤ Tema Link : https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-real-estate-website-template-homeland/
- Back-End : İnfinity admin paneli teması
- Tema Link: https://themeforest.net/item/infinity-responsive-web-app-kit/16230780
- Yardım aldığım kütüphaneler
- > Php Codeigniter kütüphanesi olarak session, database
- > Css kütüphanesi olarak bootstrap, dropzone
- > Js kütüphanesi olarak jquery alert kütüphanesi.

Sistem Özellikleri (Sisteminizin yaptığı/sağladığı özellikler)

Anasayfa'da kullanıcının ilk girdiği alanda slider karşılıyor ve hemen altında ilanlar listeleniyor.



Final Raporu



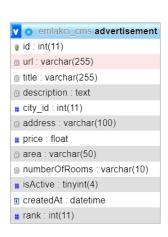
2	Hakkımızda sayfasında müşteriye emlakçımız hakkında bilgi veriyoruz			
3	İlanlarım sayfasında satışa sunulan emlaklar listelenmekte			
4	llanlarım sayfasında ilanlar azalan-artan şekilde sıralanabiliyor, şehire göre filitreleme yapılabiliyor.			
5	llan detay'da ilanın başlığı,açıklaması, adresi, fiyatı, oda sayısı, metrekaresi, galeri şeklinde fotoğrafları listelenmekte.			
6	llan detay'da kullanıcı, sormak istediklerini form aracılığıyla admin'e yönlendirebiliyor			
7	lletişim kısmında kullanıcı telefon,e-mail gibi araçlarla emlak çalışanlarıyla iletişim kurabiliyor.			
8	Panel kısmında login, logout işlemleri başarılı bir şekilde gerçekleşiyor.Dışarıdan bir kullanıcı hiçbir şekilde login olmadan giriş yapamıyor.Login yaparken session kullandım böylelikle site, kullanıcıyı bir süre hatırlıyor.			
9	Panel kısmında admin ilan ekleyebiliyor, güncelleyebiliyor,silebiliyor, sıralayabiliyor, aktif/pasif yapabiliyor. ilana ait bir resim de ekleyebiliyor. silebiliyor ve resimler arasından bir tanesini kapak fotoğrafı olarak seçebiliyor, resimleri sıralayabiliyor ve aktif pasif yapabiliyor. Daha önce başka bir resim kapak seçildiyse seçili olan diğer kapak pasif duruma düşüyor. Bu değişklikler veritabanında güncelleniyor.			
10	Panel kısmında admin, yeni adminler ekleyebiliyor,silebiliyor,güncelleyebiliyor			
11	Panel kısmında admin, ilana ait bir mesaj geldiyse görüntüleyebiliyor.			
E-R Diyagramı (Diyagramı ekleyiniz ve tabloları, ilişkileri, kısıtlamaları vs. açıklayınız.)				



Final Raporu



2020-2021 BAHAR









```
wid: int(11)
user_name: varchar(50)
full_name: varchar(50)
email: varchar(50)
password: varchar(100)
isActive: tinyint(4)
createdAt: datetime
```

Advertisement tablosunda city_id kolonu ile sehir tablosunda sehir_id kolonu birbirlerine "left join" sql cümlesi ile bağlı. Veritabanına id olarak kaydediyor ve admin ve kullanıcı görüntülemek istediği zaman sehir title kolonunu görüyor.

```
Örnek Kod: ($this->db->where($where)->order_by($order)-
>join("sehir", "sehir.sehir_id=advertisement.city_id", "left")->get($this-
>tableName)->result());
```

Advertisement_img tablosunda advertisement_id kolonu ile advertisement tablosunda id kolonu birbirlerine "left join" sql cümlesi ile bağlı.

Messages tablosunda advertisement kolonu Advertisement tablosunda id kolonuna "left join" sql cümlesi ile bağlı Arkaplanda id olarak kaydederken admin panelinde message kolonu gösterilmekte.



Final Raporu



2020-2021 BAHAR

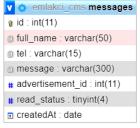
```
return ($this->db->where($where)-
>join("advertisement", "messages.advertisement_id=advertisement.id", "left")-
>get($this->tableName)->result());
```

Veritabanı/Veri Dosyası Diyagramı (Veritabanı yönetim sisteminizden alabilirsiniz.)

Tablolarımı sql cümlesi olarak eklediğim için birbirine bağlı diagramım bulunmamakta.







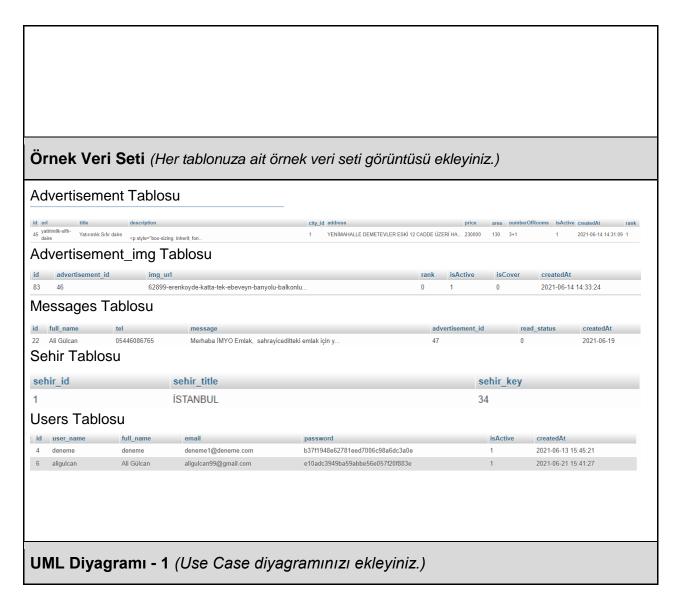
```
emlakci_cms sehir
sehir_id:int(2)
sehir_title:varchar(255)
sehir_key:int(11)
```





Final Raporu

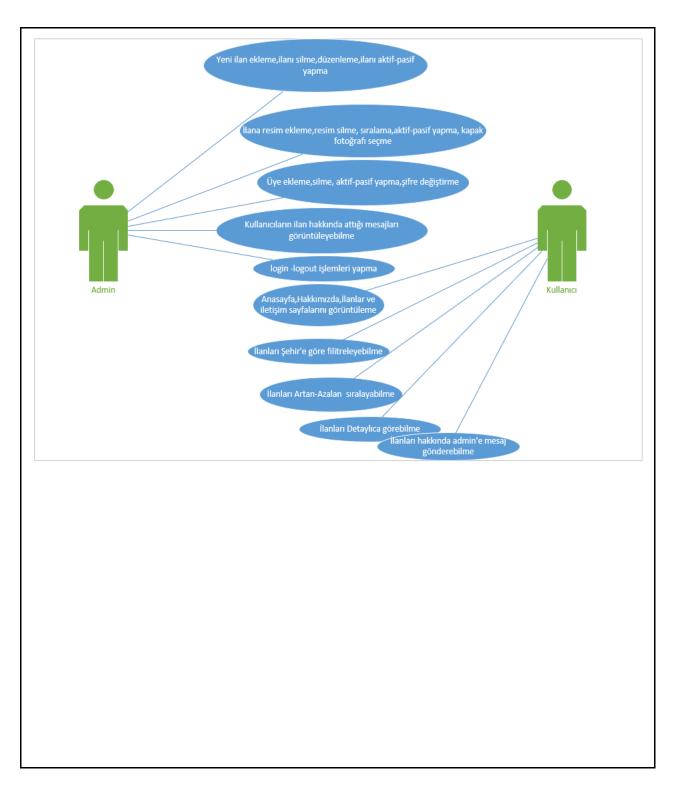






Final Raporu

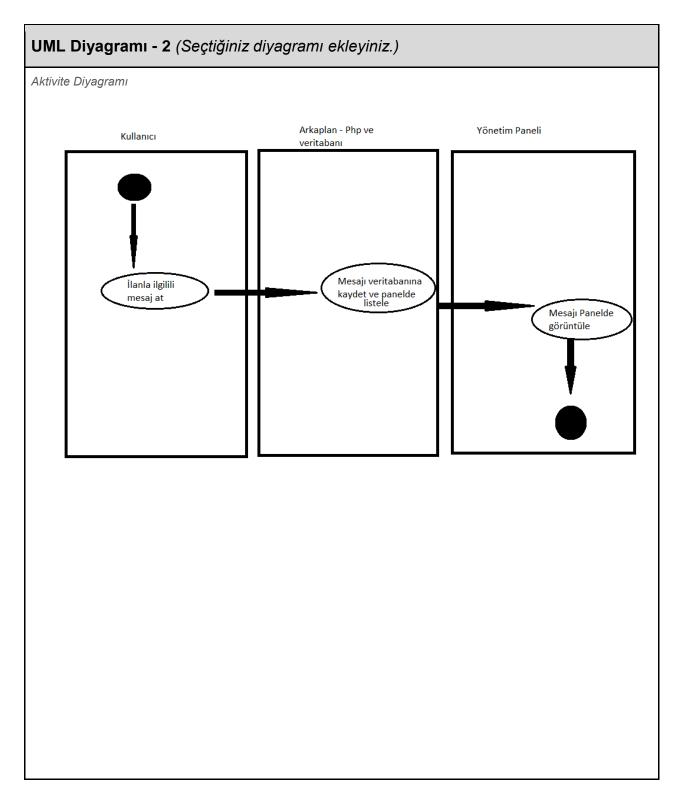






Final Raporu







Final Raporu

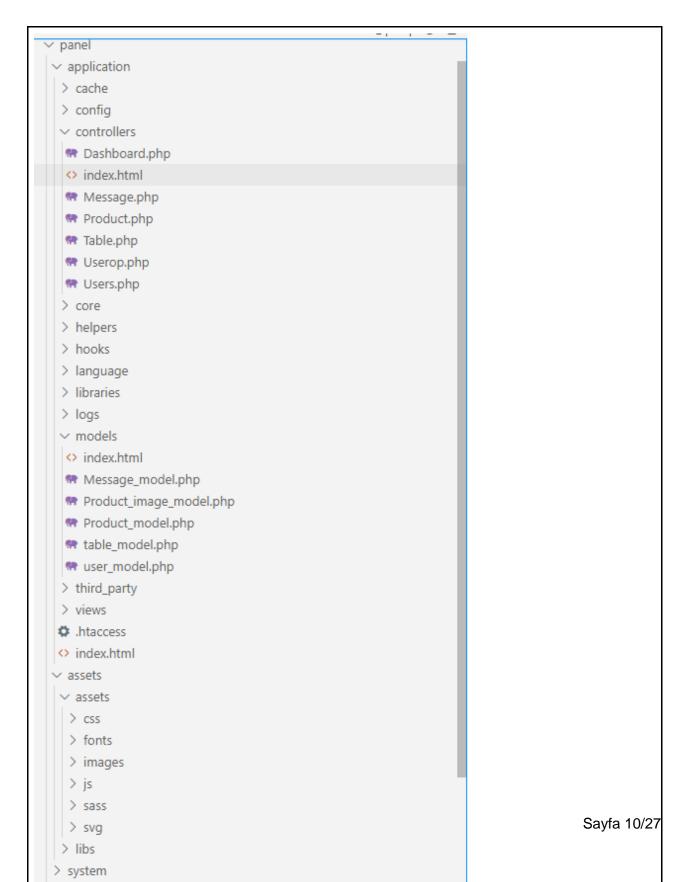


Görüntü - 1 (Çözüm Dizini/Gezgini - Solution L	Directory/Explore	er, açıklayınız)
> OPEN EDITORS		
∨ UNTITLED (WORKSPACE)	日日日日	
> site		
> panel		
Öncelikle 2 adet klasörüm var site ve panel. Adında		



Final Raporu







Final Raporu



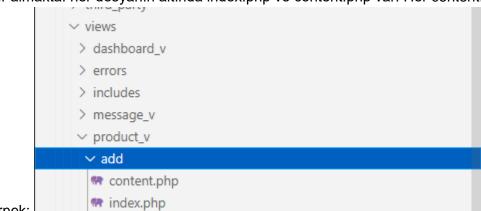
2020-2021 BAHAR

Controllers dosyalarım panel/application/controllers içerisinde
Product.php dosyam = İlanları ekleme,silme,güncelleme işlemlerini yazdığım kodlar
Message.php dosyam = Mesajları listelemek için yazdığım kodları
Users.php = kullanıcı ekleme,silme ve düzenleme için yazdığım kodlar
Userop.php = Form Validation kontrolleri yaptırdığım kodlar

Models dosyalarım panel/application/models içerisinde Tablolarla iletişim kurduğum ve sql cümlelerini yazdığım kodlar bu dosya içerisinde.

Views Dosyalarım panel/application/views içerisinde

Views dosyaları görünüm kısmını barındıran dosyalardır. Tek bir örnekle anlatmak gerekirse : panel/application/views/product_v içerisinde add,image,list ve update adında 4 dosyam var. Sırasıyla ekle,resim ekleme,listeleme ve güncelleme işlemleri için açılan formlar bu dosyalarda yer almakta. her dosyanın altında index.php ve content.php var. Her content.php



Örnek:

Assets Klasorum altında css,js,bazı fotoğraflar,svg,sas,libs gibi dosyalarım bulunmakta. Uploads klasorum altında ise product_v altında listelenen ürünlerin fotoğrafları bulunuyor. Config klasoru altında autoload.php dosyam'da kütüphaneleri dahil ettiğim kodlar var. Config.php dosyamda sitemizin yolunu belirlediğimiz 'base_url' kodu var.

Router.php altında bazı yönlendirme ayarları var.

Helpers klasoru altında tools_helper.php adlı dosyamda url'de türkçe karakterleri ingilizce karakterlere çeviren seo için uyumlu olmasını sağlayan ayarlarım var.



Final Raporu

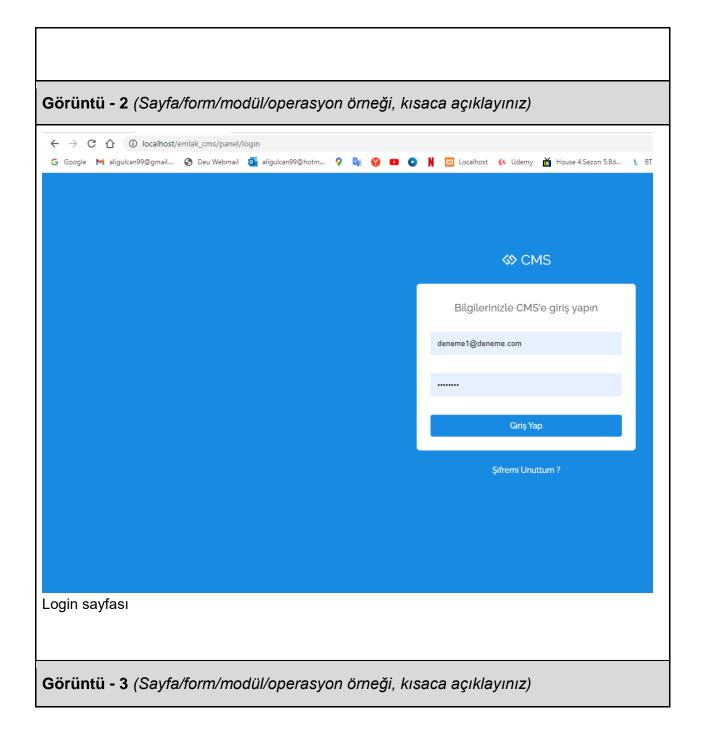






Final Raporu

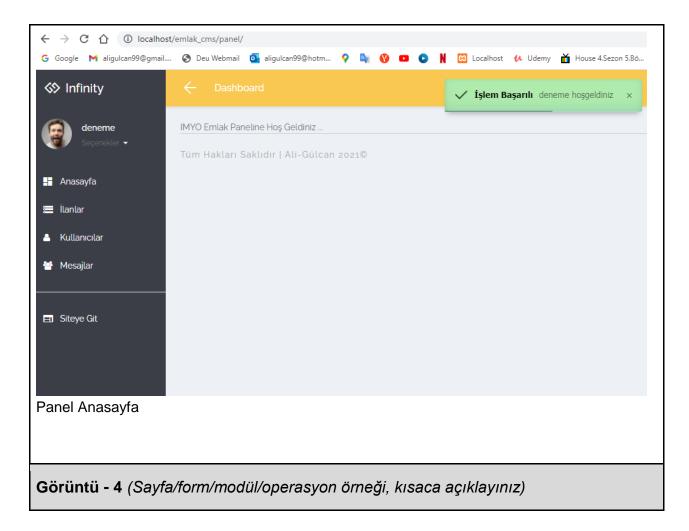






Final Raporu

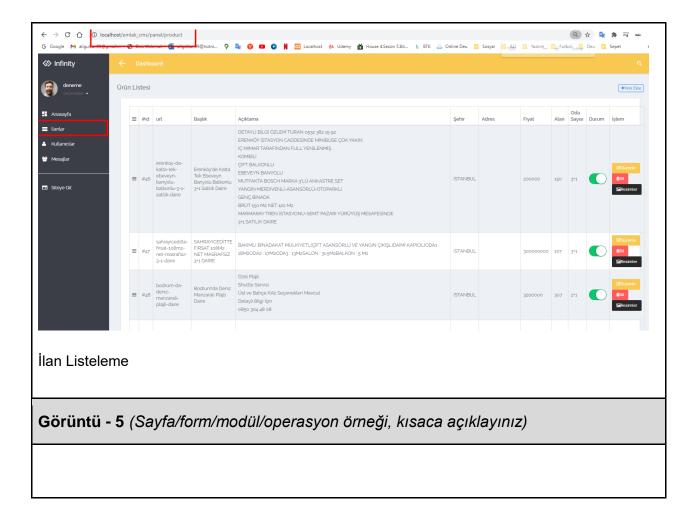






Final Raporu

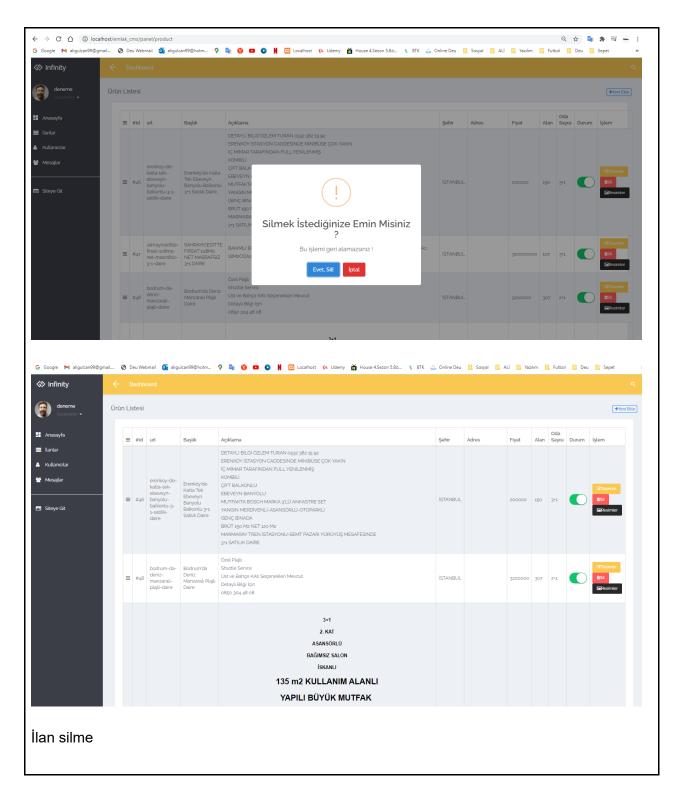






Final Raporu

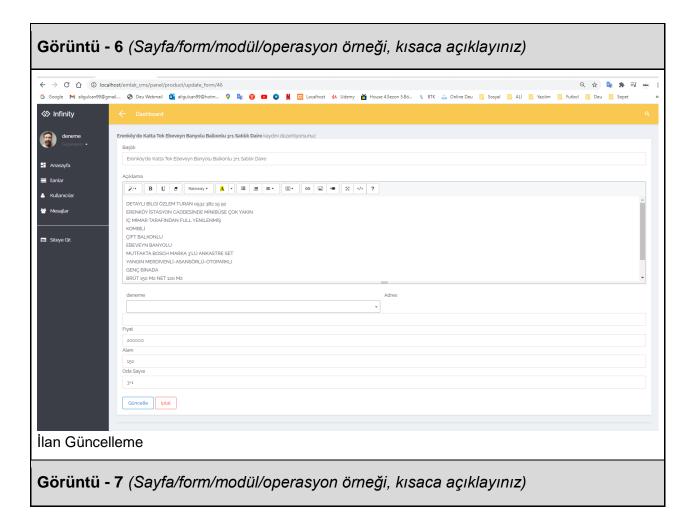






Final Raporu

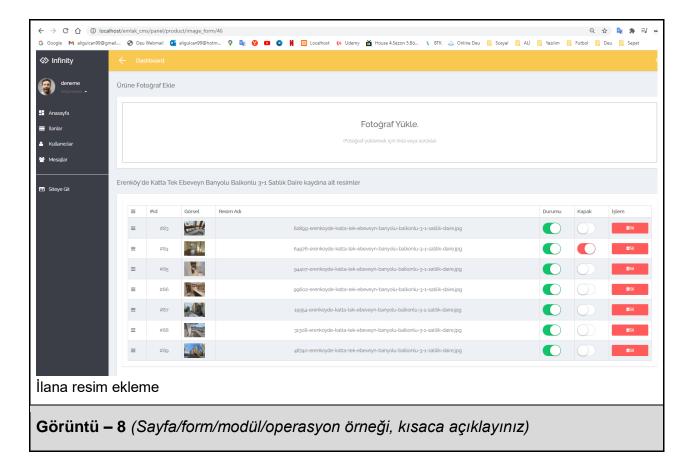






Final Raporu

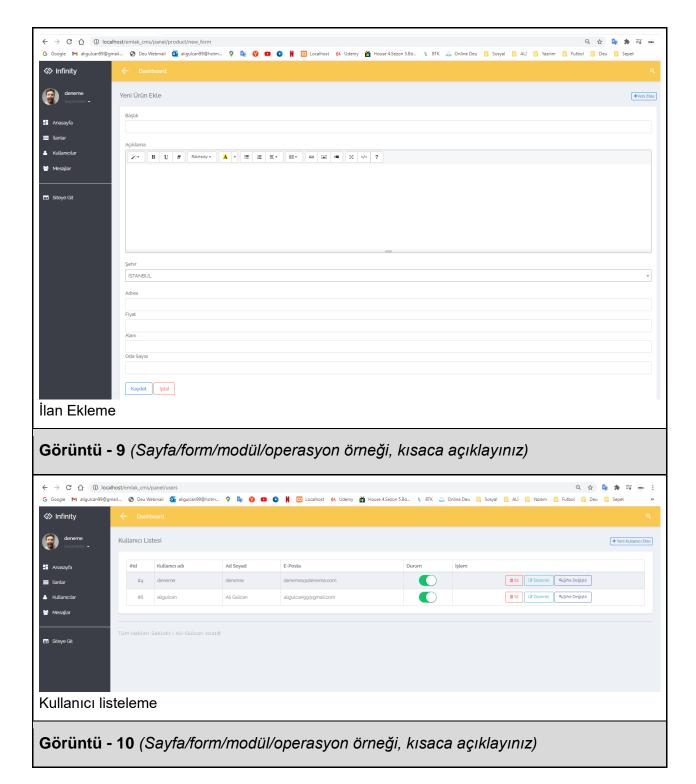






Final Raporu

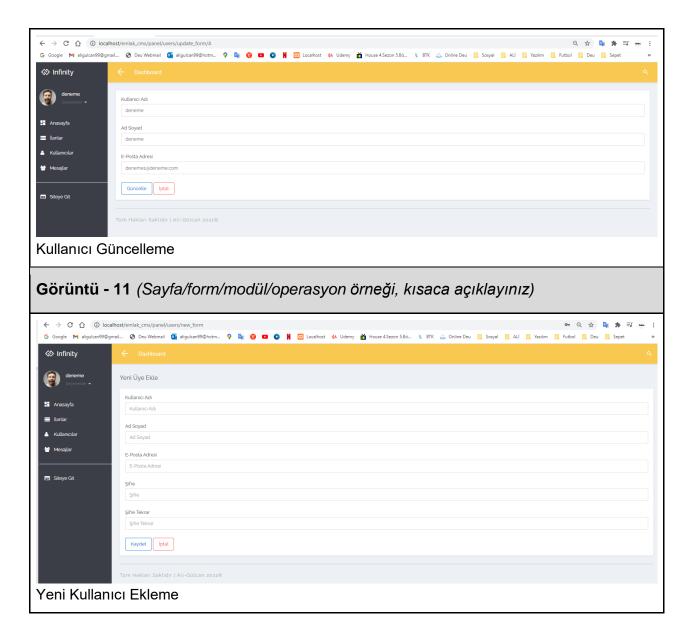






Final Raporu

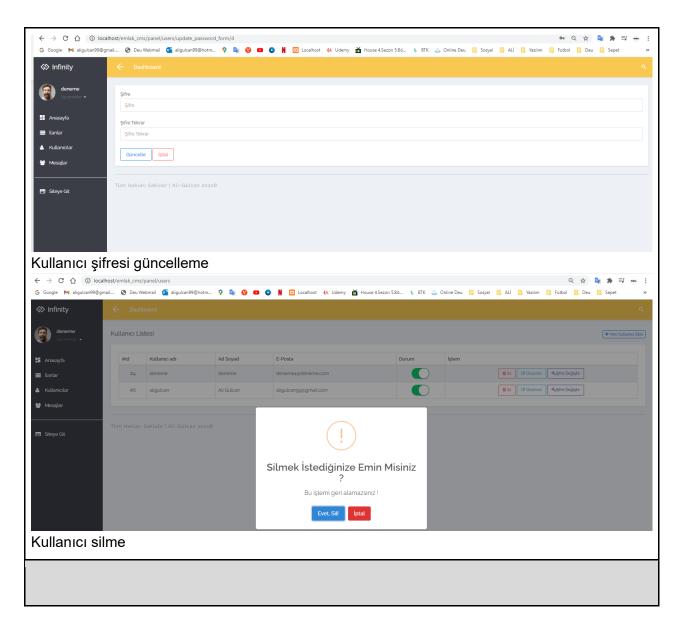






Final Raporu

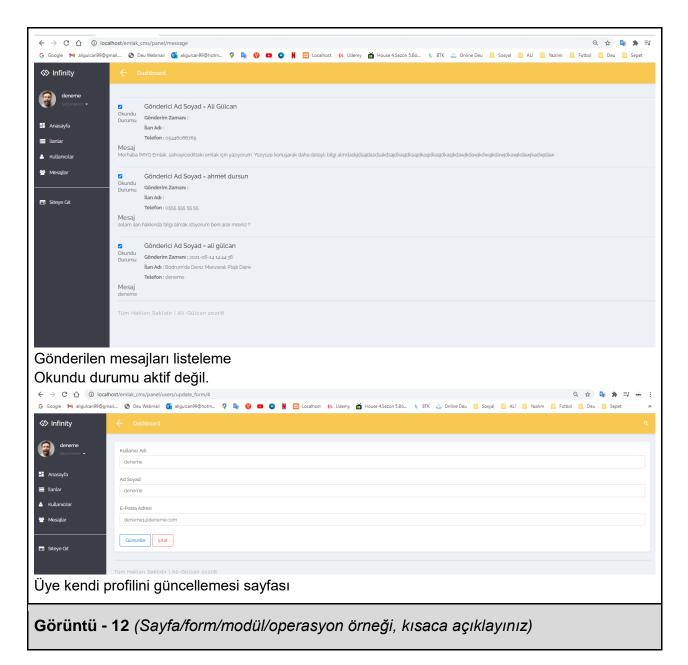






Final Raporu

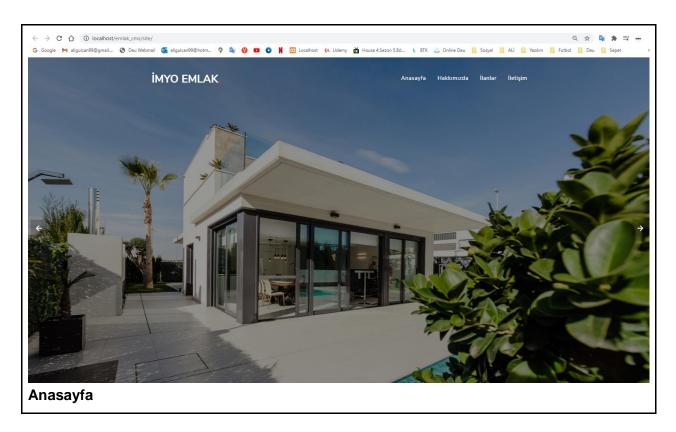






Final Raporu

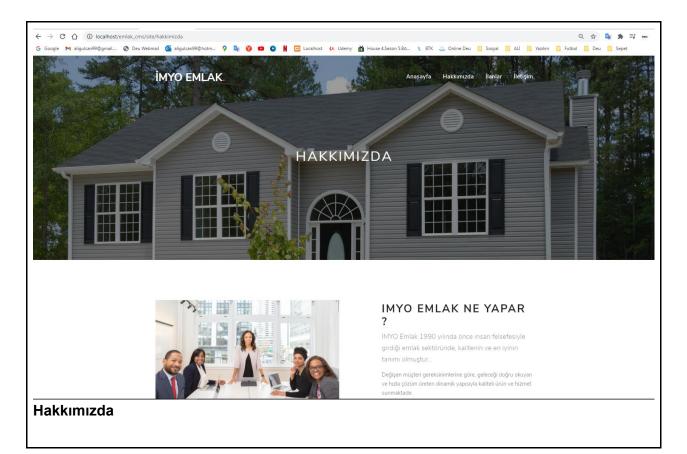






Final Raporu

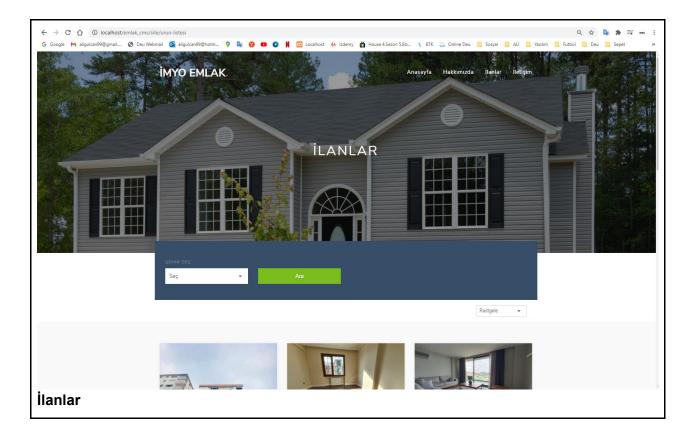






Final Raporu

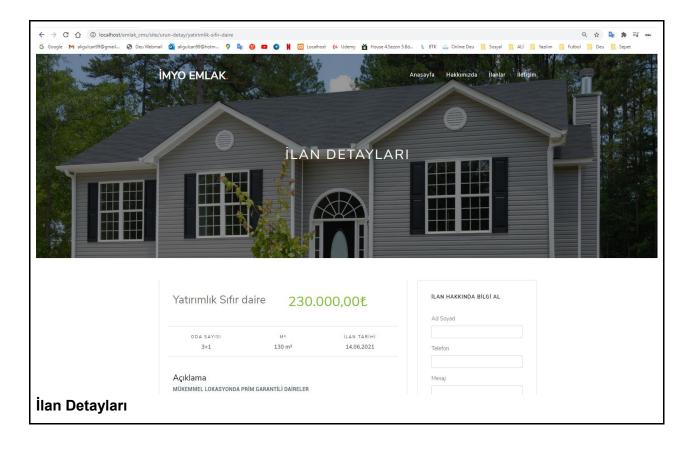






Final Raporu







Final Raporu



