



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

2022-2023 GÜZ DÖNEMİ
WEB PROGRAMLAMA DERSİ
PROJE ÖDEVİ

Projenin Adı: Tatil & Seyahat Blogu

Projeyi Hazırlayan Öğrenciler: Hüseyin Öztürk (G171210302)(2C)

Berhudan Başcan (B211210385)(1B)

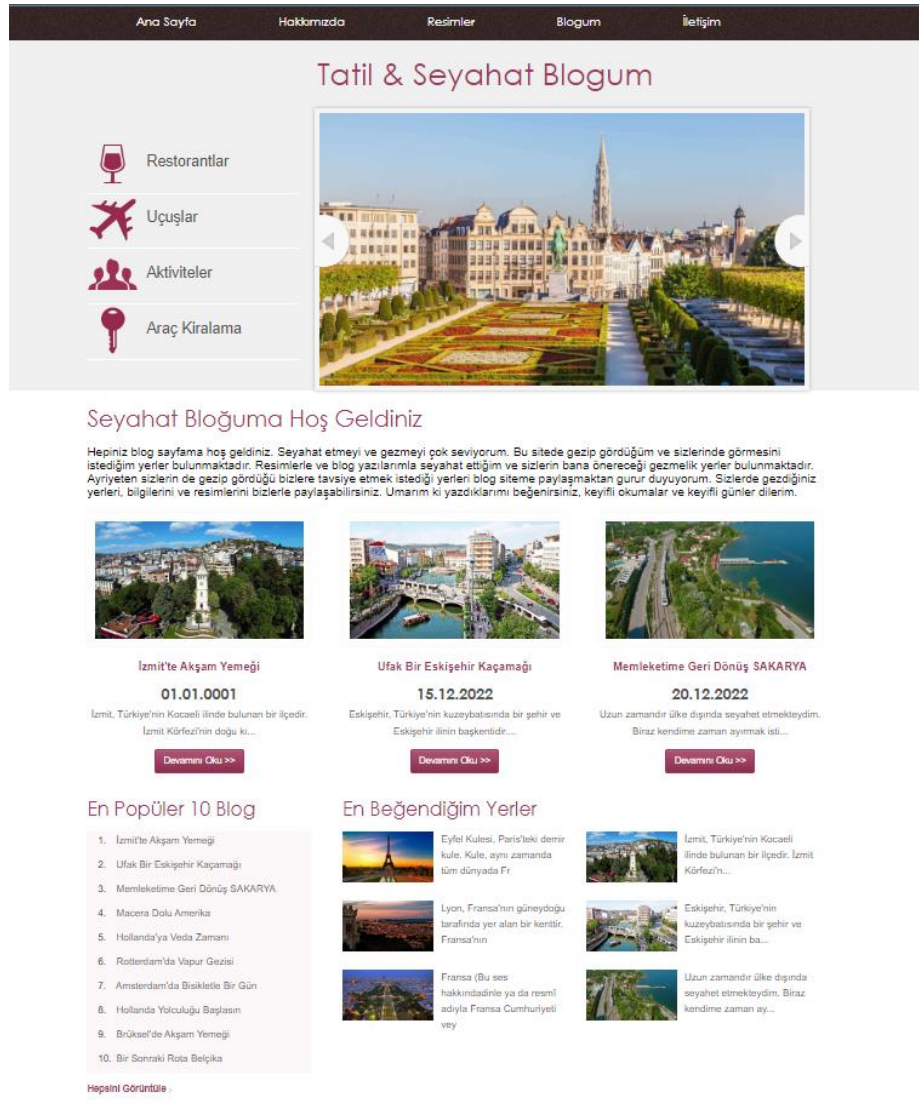
Projenin Github Adresi:

<https://github.com/huseyinoztrk/SeyahatProject>

Giriş

Geliştirmiş olduğumuz projede ASP.NET Core 6 MVC mimarisi kullanılmıştır. Projemizin amacı seyahat etmeyi seven bir gezginin, seyahat ettiği ülkeler veya şehirleri blog sitesinde tuttuğu bir uygulama geliştirmektir. Bu amaçla gezgin gittiği yerlerin resimlerini ve bilgilerini buradan paylaşabilecektir. Blog sayfasındaki temel başlıklar şu şekildedir: Blog başlığı, resimleri, tarihidir. Bu bağlamda sitesine giriş yapan kullanıcılar blog sahibinin paylaşımlarını takip edebilecek ve isterlerse de bağlı bulunan bloga yorum yapabileceklerdir. Bu sayede blog içerisinde kullanıcılar aktif bir şekilde yorumlar sayesinde iletişim kurabileceklerdir. Ekstra olarak blog sahibine iletmek istedikleri mesajları ve herhangi bir iletiyi iletişim sayfasından blog sahibine iletebileceklerdir.

Ana Sayfa



Bu kısımda kullanıcılar blog sahibinin paylaşmış olduğu bloglara erişim sağlayabilmektedir. Eklenen blogları görüntüleyebilmekte ayriyeten içerisine girip detaylı bir şekilde inceleyebilmektedir.

Bloglar

BLOGLAR



Eyfel'in Önünde Bir Gün Geçirmek

Eyfel Kulesi, Paris'teki demir kule. Kule, aynı zamanda tüm dünyada Fransa'nın sembolü halini almıştır. İsmi, inşa ettiren Fransız mimar Gustave Eiffel'den alır. En büyük turizm cazibelerinden biri olan Eyfel Kulesi, yılda 6 milyon turist çeker. 2002 yılında toplam ziyaretçi sayısı 200 milyona ulaşmıştır.



Eyfel'den Sonra Rota: Lyon

Lyon, Fransa'nın güneydoğu tarafında yer alan bir kenttir. Fransa'nın Rhône yönetiminin merkezidir ve Rhône-Alpes bölgesinde yer alır. Konum olarak Marsilya ile Paris'in arasında yer alır. Lyon, Paris'ten 470 kilometre, Marsilya'dan 320 kilometre, Cenevre'den 160 kilometre, Torino'dan 280 kilometre,

Son Bloglar

[İzmitte Akşam Yemeği](#)

[Ufak Bir Eskişehir Kaçamağı](#)

[Memleketime Geni Dönüş SAKARYA](#)

[Macera Dolu Amerika](#)

[Hollanda'ya Veda Zamanı](#)

Bloglar sayfasında sadece bloglar bulunmaktadır. Burada sisteme kayıtlı olan bütün bloglar listelenmektedir. Detaylı bir şekilde incelemek için koyu punto ile yazılmış blog başlığına tıklayarak gidilmektedir.



Eyfel'in Önünde Bir Gün Geçirmek

Eyfel Kulesi, Paris'teki demir kule. Kule, aynı zamanda tüm dünyada Fransa'nın sembolü halini almıştır. İsmi, inşa ettiren Fransız mimar Gustave Eiffel'den alır. En büyük turizm cazibelerinden biri olan Eyfel Kulesi, yılda 6 milyon turist çeker. 2002 yılında toplam ziyaretçi sayısı 200 milyona ulaşmıştır.



Veyse: Eyfel mükemmel bir baş yapıt. Gerçekten gelip görülmeye değer bir eser. Ben de bütün günümü orada geçirmişt看.



Sertaç: Yazı ve kış ı ayrı güzel Paris'te bende Eyfel Kulesi'nde bir günümü geçirdim ve çok eğlendim. Hem romantik hem eğlenceli bir yer. Herkese tavsiye ediyorum.

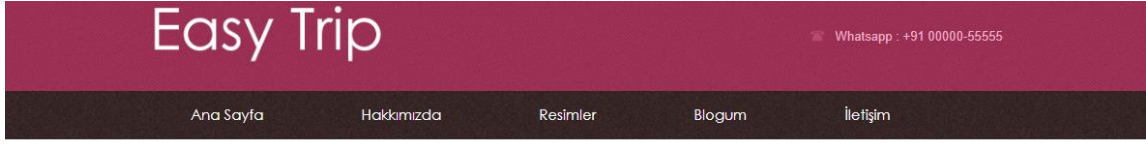


Sena: Umarım bende bir gün Paris'e, hatta Eyfel Kulesi'ne gidebilirim.

Yorum Yap

Blogun detayına girildiğı zaman ise bu şekilde bir sayfa bizi karşılamaktadır. Bu sayfada blogun bütün detayları bulunmaktadır. Eğer bloga yorum yapmak isterseniz blog sayfasının en altında yorum yap alanı mevcuttur ve alanları doldurarak bloga yorum yapabilirsiniz. Yapılan yorumları da aynı şekilde blogun alt tarafında görebilmektesiniz.

İletişim



İletişim Bilgileri

Benimle iletişime geçmek için aşağıdaki alanları doldurunuz. Sizin geri dönüşleri benim için çok önemlidir. Yaşadığınız sorunu veya bana iletmek istediğiniz mesajları iletebilirsiniz.

İsim Soyisim:

Email:

Telefon:

Mesajınızı Yazınız:



Adres Bilgilerim

Sakarya - Türkiye
Fax: 0-00-000
Email: huseyin.ozturk10@ogr.sakarya.edu.tr

İkinci Adres

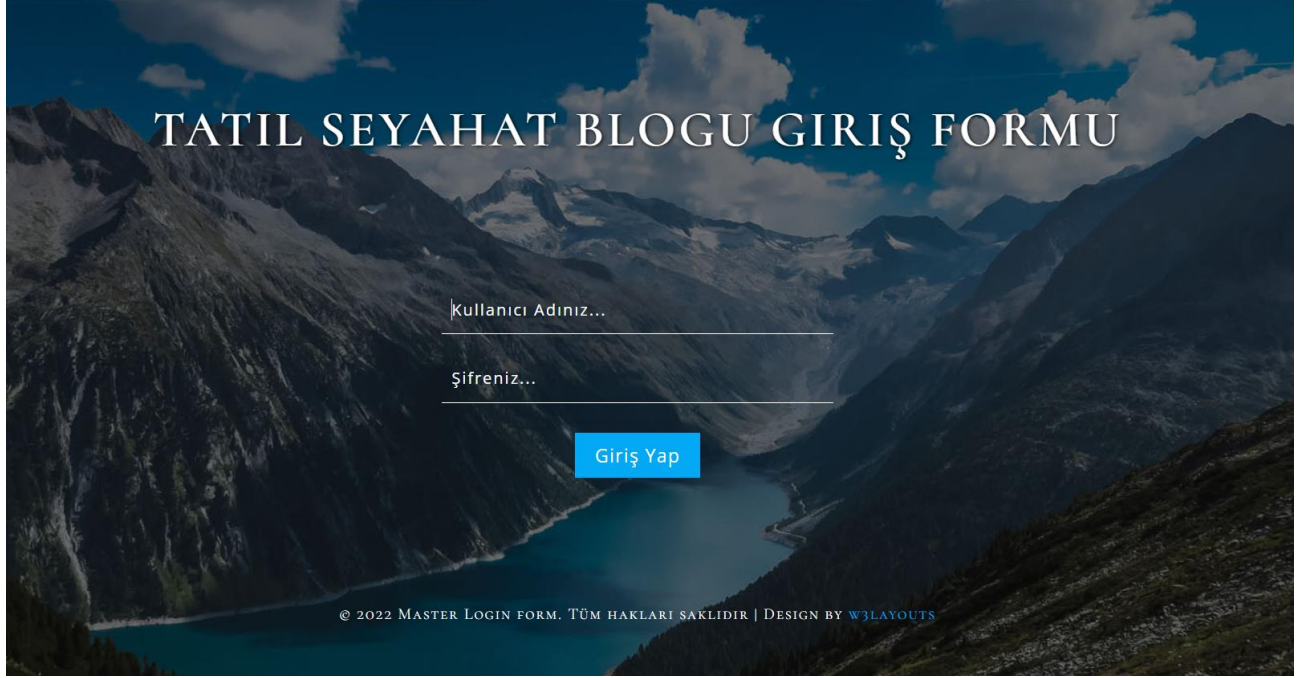
Telefon: 000 000 000
Fax: 0-00-001
Email: huseyinozturk911@gmail.com

İletişim sekmesinde ise kullanıcılar bütün kutucukları doldurarak blog sahibi ile iletişime geçebilmektedir. Bu sayede blog sahibi site hakkında veya kullanıcının aklına takılan kısımları bu şekilde geri dönüş sağlayarak siteye iyileştirme yapabilir veya sitede oluşan sorunları düzeltebilir.

Ekstra olarak blog sahibinin hakkında bilgi edinmek için “Hakkımızda” ekranları da mevcuttur. Bu kısımda blog sahibi hakkında kısa bir bilgilendirme yapılmıştır.

Resimler sekmesinde ise blog sitesine yüklenmiş bütün resimler bulunmaktadır. Bu sayede kullanıcılar sitede bulunan resimleri tek bir sayfada görebilmektedir. İsterse resimleri indirebilmektedirler.

Admin Sayfası



TATIL SEYAHAT BLOGU GİRİŞ FORMU

Kullanıcı Adınız...

Şifreniz...

Giriş Yap

© 2022 MASTER LOGIN FORM. TÜM HAKLARI SAKLIDIR | DESIGN BY W3LAYOUTS

Blog sitemizde sayfalarını yönetmek için admin sayfası bulunmaktadır. Bu kısımdan hatalı eklenen, düzeltilmesi gereken veya silinmesi gereken bloglar, resimler, bilgiler vb. bilgiler ve veritabanı işlemleri gibi Back-end kısmı bu alanda yapılmaktadır. Authentication ve authorization işlemleri Back-end tarafında yapılmış ve sadece bu yetkilere sahip kişiler bu alana erişebilmektedir.

Admin Yönetim Paneli			
Blog Listesi			
ID	BAŞLIK	SİL	GÜNCELLE
3	Eyfel'in Önünde Bir Gün Geçirmek	SİL	Güncelle
4	Eyfel'den Sonra Rota: Lyon	SİL	Güncelle
5	Fransa'ya Veda Ederken...	SİL	Güncelle
6	Tarihi Kent İstanbul	SİL	Güncelle
7	Dolmabahçe Sarayı Gezisi	SİL	Güncelle
8	Bir Sonraki Rota Belçika	SİL	Güncelle
2	Hayaller Şehri Roma	SİL	Güncelle
9	Brüksel'de Akşam Yemeği	SİL	Güncelle
10	Hollanda Yolculuğu Başlasın	SİL	Güncelle
11	Amsterdam'da Bisikletle Bir Gün	SİL	Güncelle

Admin sayfası bir önceki sayfada olduğu gibi bir sayfadır. İçerisinde Bloglar, Yorumlar, İletişim, Hakkımızda, Adminler, Siteye Git ve Çıkış Yap alanları bulunmaktadır. Bu alanlarda site içerisindeki bütün işlemler yapılmaktadır. Bloglar sekmesinde blog detayları, güncelleme, silme ve yeni ekleme kısımları bulunmaktadır.

Menüler	Admin Yönetim Paneli						
Bloglar	Yorum Listesi						
Yorumlar	ID	Kullanıcı	Mail	Yorum	Blog		
İletişim	4	Sertaç	sertac@gmail.com	Yazı ve kış aynı güzel Paris'te bende Eyfel Kulesi'nde bir günümü geçirdim ve çok eğlendim. Hem romantik hem eğlenceli bir yer. Herkese tavsiye ediyorum.	3	Sil	Güncelle
Hakkımızda	5	Sena	sn@gmail.com	Umarım bende bir gün Paris'e, hatta Eyfel Kulesi'ne gidebilirim.	3	Sil	Güncelle
Adminler	6	Ali	ali@gmail.com	Muhteşem bir blog	4	Sil	Güncelle
Siteye Git	7	Veli	veli@hotmail.com	Gezip görülecekler listeme ekledim. Çok teşekkür ederim.	5	Sil	Güncelle
Çıkış Yap	8	İsmail	isma@gmail.com	Süper bir ülke kesinlikle gitmenizi tavsiye ederim.	4	Sil	Güncelle
	2	Fatma	fatmaoz@gmail.com	Geçen yıl oradaydık. Muhteşem bir şehirdi, bayıldım. Umarım tekrardan gidebilirim.	2	Sil	Güncelle
	3	Veysel	veyssel@gmail.com	Eyfel mükemmel bir baş yapıt. Gerçekten gelip görmeye değer bir eser. Ben de bütün günümü orada geçirmiştım.	3	Sil	Güncelle
	9	Ayşe	ays@gmail.com	Gidip görmek istediğim muazzam bir yer	4	Sil	Güncelle

Yorumlarda kullanıcıların id'si, kullanıcının isimleri, mail adresleri, yapmış olduğu yorumlar, yorumunu yapmış olduğu blogun id'si, sil ve güncelle butonları bulunmaktadır.

Menüler	Admin Yönetim Paneli						
Bloglar	İletişim						
Yorumlar	ID	KULLANICI ADI	MAIL	TELEFON	MESAJ	SİL	GÜNCELLE
İletişim	4	eto	eto@gmail.com	005055	harika bir site	Sil	Güncelle
Hakkımızda	6	Adnan	adnan@hotmail.com	020515	süpersiniz	Sil	Güncelle
Adminler							
Siteye Git							
Çıkış Yap							

İletişim sayfasında kullanıcı id'leri, kullanıcı adları, mail adresleri, telefon numaraları, bırakmış oldukları mesajlar, sil ve ekle butonları bulunmaktadır. Hakkımızda kısmında sadece tek bir alan bulunmaktadır. Bu alan için sadece güncelleme butonu konmuş ve adminin girilen veriyi sadece güncelleme olanağı sağlanmıştır.

Menüler

Bloglar

Yorumlar

İletişim

Hakkımızda

Adminler

Siteye Git

Çıkış Yap

Admin Yönetim Paneli

Adminler

ID	KULLANICI ADI	ŞİFRE	SİL	GÜNCELLE
1	admin	admin	SİL	Güncelle
3	test	test	SİL	Güncelle
2	huseyin	1234	SİL	Güncelle
7	deneme	deneme	SİL	Güncelle

Yeni Admin

Adminler sayfası aslında admin sayfasına erişim için çok önemlidir. Bu alanda eklenen admin değerleri bu sayfaya erişim sağlayabilmektedir. Bu yüzden admin yetkisine sahip kişiler ancak bir admin tarafından eklenebilmektedir.

Admin alanının altında Siteye Git alanı bulunmaktadır. Bu kısma basıldığı takdirde giriş yapmış admin siteyi bir kullanıcı gözünden görür ve herhangi bir işlem yapmaksızın siteyi yetkisi olmayan kullanıcı gibi görür.

Çıkış Yap butonu ise admin yetkili kişinin çıkış yapmasını sağlar ve tekrar giriş yapmak kullanıcı adı ve şifre girmesi gerekmektedir. Authentication işlemi uygulamamızda mevcut olduğu için URL kısmına /Admin/Index/ yazıldığı takdirde admin sayfasına gidilmemekte, kullanıcı adı ve şifre alanına tekrardan yönlendirilmektedir. Admin sayfasına erişim sadece ve sadece adminler kısmına tanımlanan kullanıcılar erişebilmektedir.

Veri Tabanı

▼	Tables (7)
>	Admins
>	AdresBlogs
>	Blogs
>	Hakkımızdas
>	Yorumlars
>	__EFMigrationsHistory
>	iletisims

oluşturduk.

Veri Tabanı olarak PostgreSQL kullanıldı. Bloglarım için bana 6 adet tablo yeterliydi. Veri tabanımı Entity Framework Migration yöntemi ile veri tabanımıza bastık.

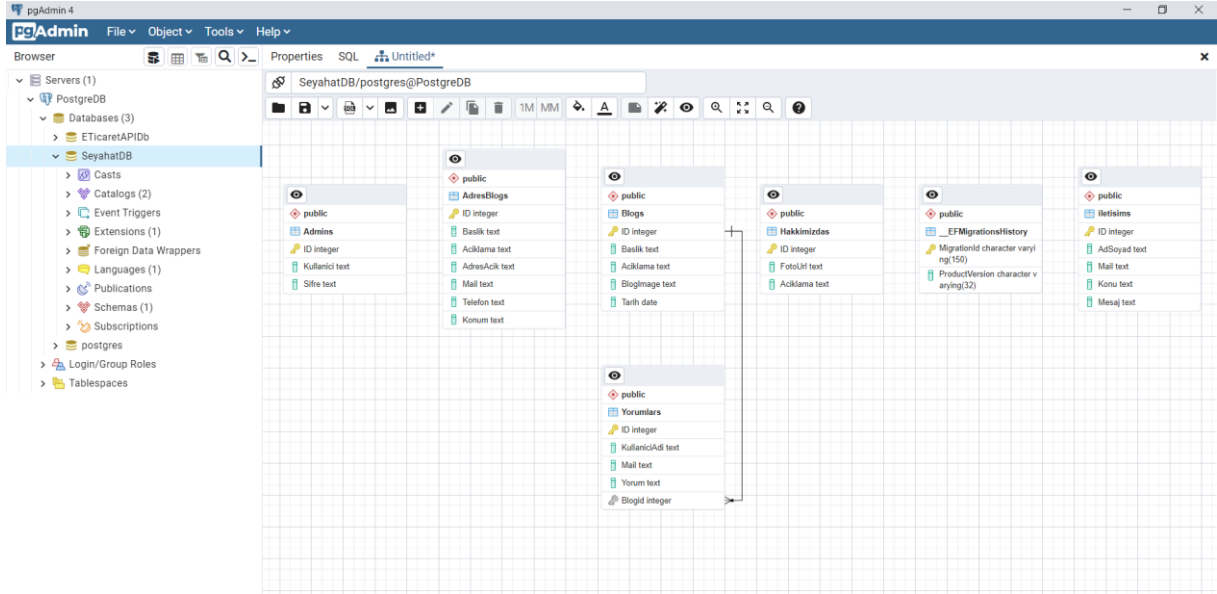
Admin için tablosu için id, kullanıcı adı ve şifre kolonları yeterliydi.

Blog için id, başlık açıklama, blog resmi ve tarihi kolonları yeterli oldu.

Hakkımızda tablosu için id, açıklama ve hakkımızda sayfasında kullanılacak olan fotoğraf kolonlarını

Yorumlar tablosunda id, kullanıcı adı, mail, yorum ve yorumun yapıldığı bloğun id'si bulunmaktadır.

Son olarak iletişim sayfasında ise id, ad soyad, mail, konu olarak belirtilen alanda telefon numarası ve kullanıcının mesajı bulunmaktadır.



Veri tabanımız ORM yapısı ise üst kısımda verilmiştir.

Sonuç

Geliştirdiğimiz bu projede hem Back-end hem de Frond-end olmak üzere bir çalışma gerçekleşmiştir. Projede ASP.NET Core 6 MVC mimarisi kullanıldı. Beraber geliştirmiş olduğumuz bu proje ikimizi de iyi bir deneyim sağladı. Bu proje sayesinde ASP.NET Core hakim olduk. Yaygın olarak kullanılan MVC mimarisini özümstedik ve iyice kavramaya çalıştık. Entity Framework üzerinden veri tabanı işlemleri yapmayı öğrendik ve uyguladık. Bu sayede Admin sayfası olan bir blog sitesi ortaya çıkardık.