- 2019-2020 BAHAR DÖNEMİ - WEB TEKNOLOJİLERİ DERSİ PROJE ÖDEVİ

Öğretim Görevlisi : Dr. Can YÜZKOLLAR

Proje Konusu : Kişisel Web Sitesi Tasarımı

Hazırlayan : Feyyaz Mert EREREN

G131210048 2-A

Önizleme:



Projeye ilk olarak Anasafa'yı hazırlayarak başladım. Anasayfada en çok vakit harcadığım kısım oldu. Bu sayfa tamamlandığında diğer sayfalar için de altyapı oluşmuştu. Diğer sayfalar içeriği değiştirmek dışında bazı Javascript eklemeleriyle tamamlandı.

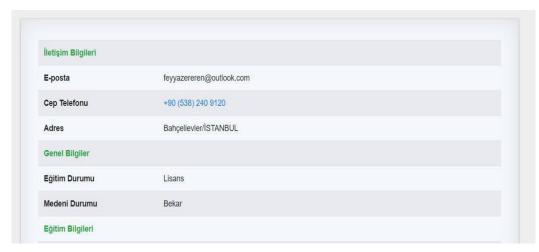
Projede ilk olarak ödev duyurusunun ardından kullanılacak yöntemleri belirleyerek gerekli olacak klasörleri oluşturdum. İhtiyaç duyacağım klasörler şöyle idi:

- Views/
- Assets/
 - o Css
 - o Js
 - Img

Bu klasörleri oluşturdum ve içlerine projede kullanmam gereken üçücü parti kütüphaneleri ekledim. Bunlar:

- Bootstrap
- jQuery(Bootstrap için de gereklidir)

Bootstrap kullanılması CSS ve Javascript hazırlama sürecini oldukça kısalttı. Bu süreçte dokümana erişmek adına sıklıkla yaptığım getbootstrap.com ziyareti projedeki en büyük yardımcım oldu .



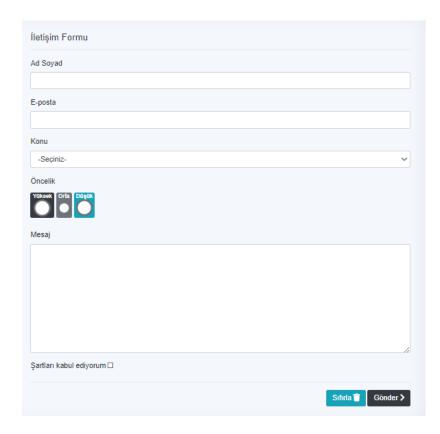
CV alanında tablo(table) elemanı kullanılmakla birlikte Bootstrap stilleri de aktif şekilde kullanıldı.



Gezilecek yerler bölümünde birden fazla resim sergilemek istedim ve çok sayıda resmin sayfada doğrudan gösterimi oldukça yer kaplıyor idi. Alanı daha verimli kullanabilmek için Bootstrap tarafından sunulan "Carousel" eklentisini kullandım. Böylelikle resimleri slayt şeklinde göstermiş oldum.



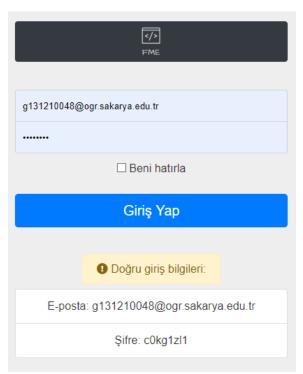
Slayt özelliini benzer şekilde takım tanıtımı bölümünde de kullandım.



Html elemanları ile iletişim formu oluşturdum. Alanların doğru girilmesi html ve javascript kullanılarak kontrol ettirdim.

Ayrıca bu formun gönderilmesi için metodu POST olarak belirleyerek, gönderileceği adresi de bir PHP dosyası oluşturarak ayarladım.

Bu PHP dosyası herhangi bir form gönderme işlemi yapmayıp, yalnızca gönderilen verilerin ekrana yansımasını sağlıyor.



Giriş sayfası için Bootstrap elemanlarını kullanmak yerine doğrudan sayfayı bir template olarak temin ettim ve projeme yerleştirdim. Bu sayfada form gönderme işlemini iletişim sayfasında olduğu gibi HTTP POST ile yaptım. POST metoduyla ulaşılan hedef için bir PHP dosyası oluşturdum.

Bu PHP dosyasında giriş bilgileri kontrol ediliyor ve sonucuna bağlı olarak bir çıktı üretiyor.

Giriş bilgilerinin kontrolü sırasında belirlediğim statik şifrenin açıkça yazmasının doğru olmayacağını düşünerek MD5 şifreleme metodunu kullandım. MD5 geri dönüştürülmesi mümkün olmadığı için kontrolü şöyle sağladım:

- Gönderilen şifre md5 ile şifrelenir,
- Daha önce md5 ile şifreleyerek kaydettiğim değer ile kıyaslanır