

**T.C.**  
**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**Adı Soyadı** : **Gökhan UĞRAŞ**

**Okul No** : **G161210381**

**Ders** : **Web Teknolojileri**

**Dönem** : **2020-2021 BAHAR Dönemi**

**Şube** : **1-C**

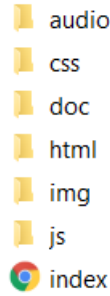
**Öğretim Görevlisi** : **Dr.Öğr.Üyesi GÜLÜZAR ÇİT**

**Konu** : **Kişisel ve Elazığ ili tanıtım web sitesi geliştirme**

**GitHub:** : <https://github.com/gokhan4123/web-teknoloji-proje>

Web sitemin planım aşağıdaki gibidir:

1. Ana sayfada kendim ve hobilerim hakkında bilgiler yer alacaktır. Ayrıca CV için anasayfa ve ya anasayfadan yönlendiren bir bağlantı olacak. CV bölümü oluşturmak için header, div ve bölüm gibi semantik tags kullanan bilgileri içerecek. HTML'yi daha okunaklı hale getireceği için tüm **HTML** sayfalarında semantic taglar kullanmayı planlıyorum.
2. Şehrim sayfası, arka planda çalınan bir sesle Elazığ ili ile ilgili bilgileri içerecektir. Ayrıca, içine gömülü Google haritalarını ve şehrim hakkında açıklamak için gömülü bir videoyu da içerecek. Fotoğraflar kapsayan bir slider sayfanın başında olacaktır. Şehir sayfası, **API** (<https://openweathermap.org/api>) kullanılarak şehrimin mevcut hava durumunu da gösterecektir.
3. Mirasımla ilgili sayfa, mirasımla ilgili görüntüler ve slider içerecektir. Ayrıca mirasım hakkında bilgi veren paragraflar da içerecek.
4. Oturum açma sayfası, arka uçta **PHP** kullanılarak kontrol edilecek basit bir kayıt formu içerecektir. Oturum açma bilgileri **PHP** dosyasında sabit olarak kodlanacaktır. Form, POST yöntemini kullanacaktır.
5. Alanlarımın bulunduğu sayfa, Javascript **fetch** yöntemini kullanarak API kullanacaktır. **API** tarafından döndürülen **JSON** değeri sayfada gösterilecektir.
6. Bana ulaşın sayfası, **POST** yöntemini kullanan basit bir form içerecek ve veriler PHP kullanılarak ayrıştırılacaktır.
7. Sayfalar, Bootstrap grid kullanılarak uyumlu hale getirilecektir. Slider, Bootstrap web sitesinde verildiği gibi kullanılacaktır.
8. Ana site ve diğer sayfalardaki animasyonlar **Javascript** kullanılarak yapılacaktır.
9. Tüm klasörler, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi belirli bir hiyerarşiye sahip olacaktır.



10. **PHP** çalıştırmak için **WAMP** server kullanılacak bunun için hepsi .html dosyaların uzantı .php olacak. Projeyi çalıştırmak için **WAMP** server kurulumu lazımdır.

Doğu Anadolu Bölgesi'nin Yukarı Fırat Nehri bölümünde yükselen Elazığ, tarih boyunca önemli yerleşim alanlarından biri olmuştur. Elazığ'ın geçmişi yerleşim yeri olarak 19. yüzyıla dayansa da kent sınırları içerisinde yer alan Harput'un tarihi M.Ö. 2000'li yıllara kadar uzanır. Elazığ'ın mâden bakımından zengin ve Türkiye'nin en büyük hidroelektrik santralının bu ilde oluşu ile sanayi gelişmiştir.

<https://github.com/gokhan4123/web-teknoloji-proje>