Web Teknolojileri Proje Raporu

DERS ADI: Web Teknolojileri

ŞUBE: 1A

ÖĞRETİM ELEMANI: Dr. Öğr. Üyesi CAN YÜZKOLLAR

ÖDEVİN KONUSU: Kendimizi ve memleketimizi tanıtan kişisel bir web sitesi oluşturulması

ÖDEVİ HAZIRLAYAN:

Ad Soyad: İrfan Külünkoğlu

Öğrenci Numarası: b241210107

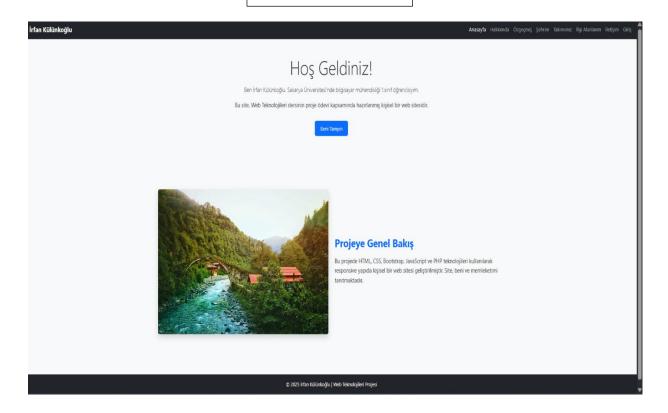
GITHUB PROJE LİNKİ:

https://github.com/irfan-kulunkoglu/Web-Teknolojileri-Proje-Odevi

HOST EDİLEN SİTE LİNKİ:

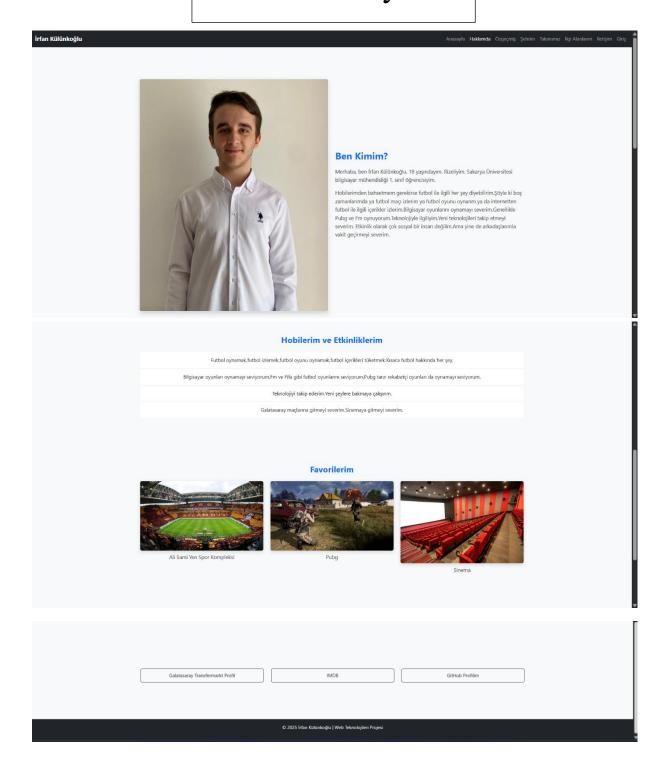
https://irfan53.infinityfreeapp.com/

Anasayfa



Bu sayfa, kullanıcıyı karşılayan açılış ekranıdır. Sayfanın üst kısmında adım, okul bilgilerim ve sitenin amacı yer almaktadır. Alt bölümde görsel destekli olarak projeye genel bir bakış sunulmuştur. Sayfa tamamen responsive olacak şekilde Bootstrap ile tasarlanmıştır.

Hakkımda Sayfası



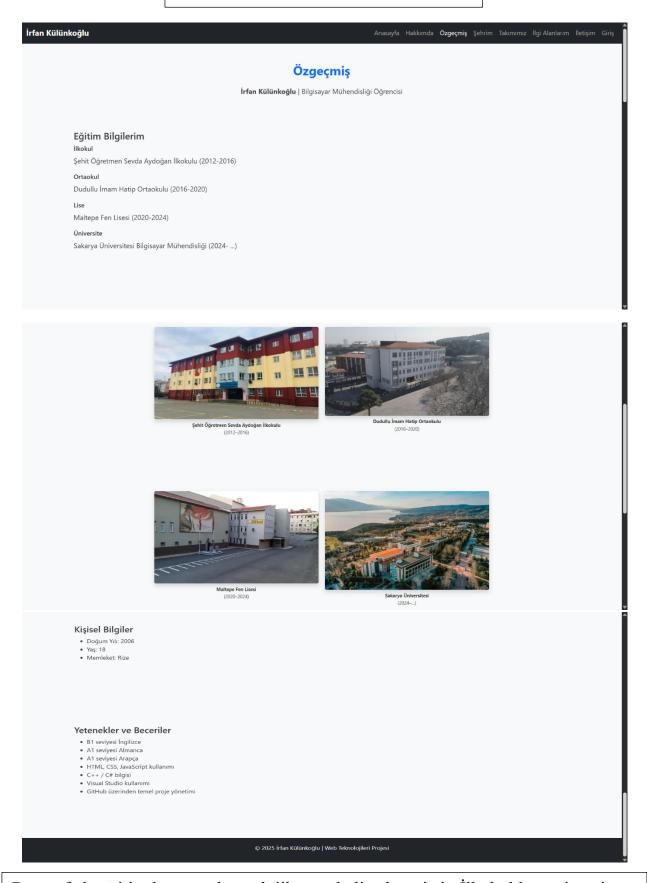
Bu sayfa, kişisel bilgilerimin ve ilgi alanlarımın yer aldığı bölümdür. Sayfanın üst kısmında kendimi tanıttığım kısa bir biyografi ve kişisel fotoğrafım yer almaktadır.

Devamında ise hobilerim, favori etkinliklerim ve ilgi duyduğum alanlara ait görseller tablo şeklinde sunulmuştur.

Alt bölümde Galatasaray, IMDB ve GitHub gibi benimle ilgili dış bağlantılara yönlendirme butonları bulunmaktadır.

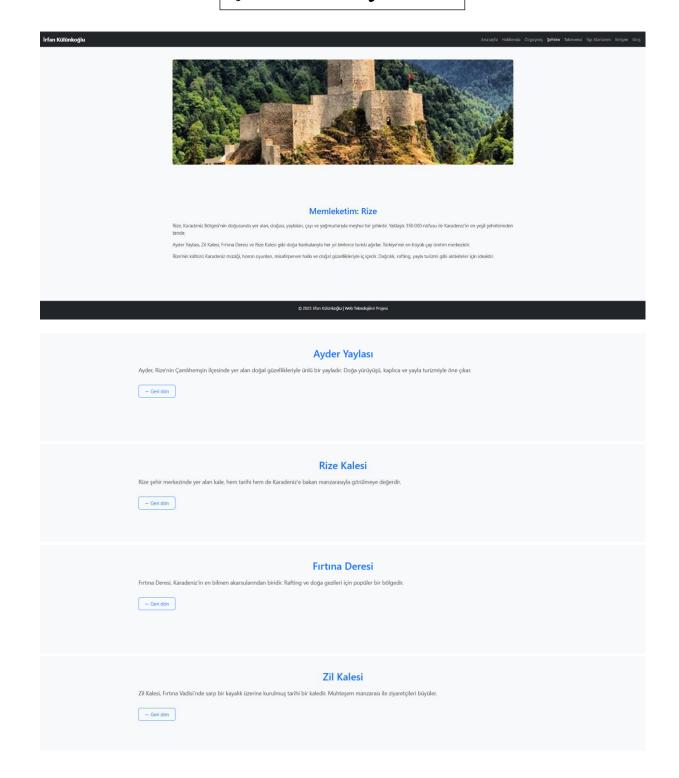
Sayfa Bootstrap ile responsive olacak şekilde tasarlanmış ve sade bir kullanıcı deneyimi hedeflenmiştir.

Özgeçmiş Sayfası



Bu sayfada eğitim hayatım kronolojik sırayla listelenmiştir. İlkokuldan üniversiteye kadar öğrenim gördüğüm okulların adları, yılları ve görselleri yer almaktadır. Sayfanın alt bölümünde kişisel bilgilerim (doğum yılı, yaş, memleket) ve sahip olduğum teknik beceriler maddeler halinde sunulmuştur. HTML5 semantik yapısına uygun olarak bölümler section ve article etiketleriyle ayrılmıştır. Sayfa, sade ve okunabilir bir şekilde tasarlanmıştır.

Şehrim Sayfası

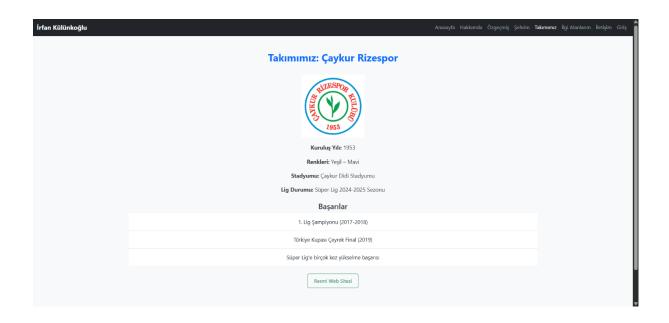


Bu sayfa memleketim olan Rize'yi tanıtmak amacıyla oluşturulmuştur. Sayfanın üst kısmında slider yer almakta ve Rize'ye ait görseller gösterilmektedir.

Alt bölümde Rize'nin doğası, turistik yerleri ve kültürü hakkında genel bilgiler sunulmuştur.

Slider üzerindeki görsellere tıklandığında kullanıcı, o yere ait detaylı sayfaya yönlendirilir. Bu alt sayfalarda Ayder Yaylası, Zil Kalesi, Rize Kalesi ve Fırtına Deresi hakkında kısa açıklamalar yer almaktadır. Sayfa tamamen responsive olarak Bootstrap ile tasarlanmıştır.

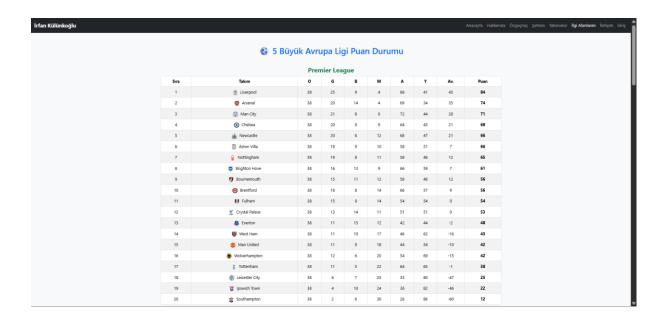
Takımımız Sayfası



Bu sayfa, memleketim Rize'nin futbol takımı olan Çaykur Rizespor'u tanıtmak amacıyla oluşturulmuştur. Takımın logosu, kuruluş yılı, renkleri, stadyumu ve mevcut lig durumu bilgileri net ve sade bir biçimde sunulmuştur.

Ayrıca takımın geçmiş başarıları liste halinde belirtilmiş ve en alt kısımda kullanıcıyı kulübün resmi web sitesine yönlendiren bir bağlantı butonu yer almaktadır. Sayfa responsive olarak Bootstrap desteğiyle tasarlanmıştır.

İlgi Alanlarım Sayfası



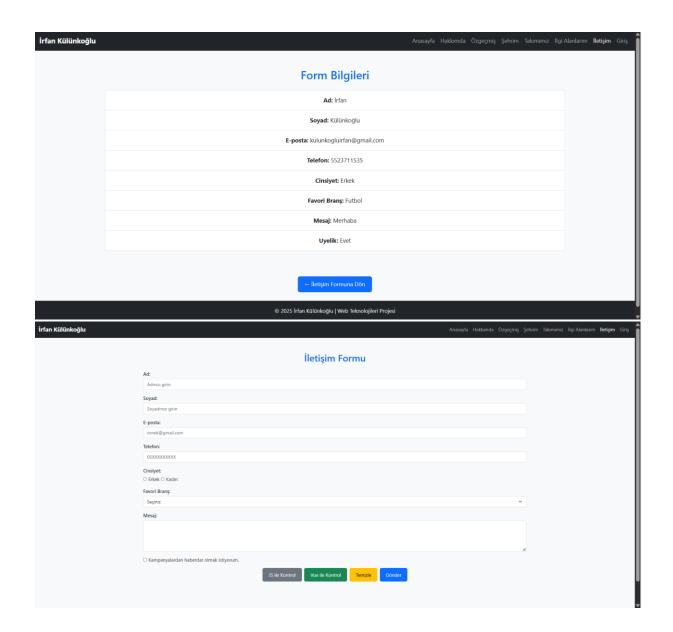
Bu sayfa futbol alanındaki ilgimi yansıtmaktadır. Sayfada 5 büyük Avrupa ligine (Premier League, La Liga, Serie A, Bundesliga, Ligue 1) ait güncel puan durumları yer almaktadır.

Veriler Football-Data.org API'si kullanılarak çekilmiştir.

CORS sorunu yaşamamak için veriler sunucu taraflı olarak PHP proxy dosyaları üzerinden alınmış ve JavaScript ile dinamik olarak sayfada görüntülenmiştir.

Tablolar responsive olacak şekilde Bootstrap ile biçimlendirilmiştir ve her sayfa yenilemesinde canlı veri gösterimi sağlanmaktadır.

İletişim Sayfası



Bu sayfada kullanıcıların ad, soyad, e-posta, telefon, cinsiyet, favori branş ve mesaj gibi bilgileri doldurabilecekleri kapsamlı bir iletişim formu sunulmuştur.

Formda kampanya izni seçeneği de bulunmaktadır. Kullanıcıdan alınan bilgiler form gönderildiğinde iletisim-sonuc.html sayfasında görüntülenir.

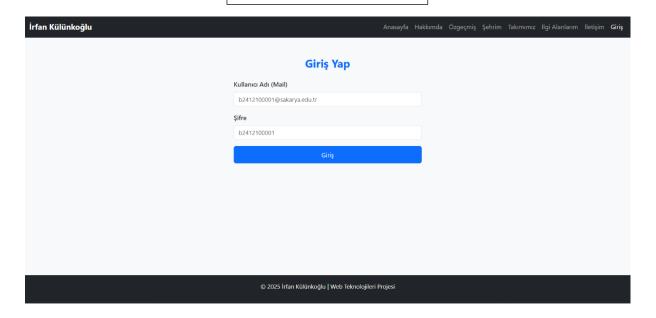
Formun doğrulama işlemleri iki farklı yöntemle yapılmaktadır:

Vanilla JavaScript ile manuel kontrol ve Vue.js framework'ü ile reaktif kontrol

ayrı ayrı butonlarla gerçekleştirilir.

Kullanıcı verileri GET yöntemi ile gönderilir ve Bootstrap ile şık bir şekilde listelenir. Ayrıca, geri dönüş için bir buton yer almaktadır.

Giriş Sayfası



Bu sayfa, kullanıcı doğrulaması için tasarlanmıştır. Kullanıcı adı olarak @sakarya.edu.tr uzantılı e-posta adresi, şifre olarak ise e-posta adresinin başı kullanılmaktadır.

Form doğrulama işlemleri JavaScript ile yapılmakta, e-posta formatı ve şifre alanı kontrol edilmektedir.

Bilgiler POST yöntemi ile giris.php dosyasına gönderilir. Kullanıcı doğru giriş yaptığında "Hoş geldiniz" mesajı içeren özel bir sayfa gösterilir. Hatalı girişlerde kullanıcı tekrar login sayfasına yönlendirilir.

Sayfa Bootstrap kullanılarak responsive ve sade bir yapı ile tasarlanmıştır.