

2017-2018 BAHAR DÖNEMİ

WEB TEKNOLOJİNERİ DERSİ

PROJE ÖDEVİ

Proje Amacı

- Derste öğrenilen bilgiler (HTML, CSS, Javascript vb.) kullanılarak bir web sitesi geliştirilmesi

Proje Detayları

- Öğrenciler **bireysel** olarak aşağıdaki kriterleri sağlayan ülkelerden birisinin(haber,yorum vb. bulunan) web sitesi uygulaması geliştireceklerdir.
 - 2016 dünya kupasına katılan ülkeler
 - Turistik (tatil, din, kayak, tarih, doğa güzelliği, vs. nedenlerle yoğun turist çeken) ülkeler
- Web sitesi client(istemci) taraflı **dinamik** olmak zorundadır. Dil olarak **JavaScript, AngularJS** kullanılmalıdır. Gerekli veriler dosyadan çekilecektir.
- Site tasarımı olarak **Bootstrap** içeren **responsive** (çözünürlüğe göre değişen tasarım) **(hazır tema kullanılabilir)** kullanılmalıdır.
- Sitede **kullanıcı girişi** ve **kullanıcı işlemleri** olmalıdır.
 - Kullanıcı girişinden sonra, haber,duyuru vb. **listeleme** (sunucu taraflı kontrol yapılmayacaktır) **(En az bir tane listeleme olmalıdır ve)** işlemi gerçekleştirebilmelidir. Listelemede sunucu taraflı kontrol yapılmayacaktır.
 - Haber,duyuru vb. **ekleme, silme** ve **düzenleme** işlemlerinin her biri için en az bir tane ekran görüntüsü tasarlanmış olmalıdır (sunucu taraflı kayıt işlemi yapılmayacaktır).
 - Kullanıcı girişi olmadan (ziyaretçiler) eklenilen bu kayıtları görüntüleyebilir.
- Projenin içindeki stil ve renkler öğrencinin kendi istediğine göre değiştirilmelidir.**(Hazır tema kullanıldıysa renk ve stillerde değişiklik yapılması ZORUNLUDUR.)**
- Kayıt ekleme, silme ve düzenleme formlarında gerekli **kontrol işlemleri** (boş mu, email formatında mı vb.) **javascript** kullanılarak denetlenmelidir (Sunucu taraflı çalışmayacaktır).
- Anasayfada En az 4 resimden oluşan slider olmalıdır. Anasayfada yer alan bilgiler tıklandığında ayrıntılı bilgilerin verildiği sayfalar olmalıdır.

Proje Teslimi

- Hazırlanan web sitesinin bir sunucuya yüklenerek çalışır halde olması gerekmektedir.
- Sitenin kodları ve veri dosyaları teslim edilmelidir.
- Proje hakkında rapor hazırlanmalıdır.
 - Kapak sayfasında ders adı, şube, dersi veren öğretim elemanı, ödevin konusu, ödevi hazırlayanın ad soyad ve öğrenci numarası yer almalıdır.
 - Raporda projenin açıklaması, veri dosyalarında saklanan verilere ait bilgiler (açıklamalarıyla beraber), sayfaların ekran görüntüsü, tanıtımı, önemli kodlar, vb. yer almalıdır.
 - Sayfada yapılan düzenlemeler **(Hazır temada yapılan değişiklikler)** (css vs.) açıklanmalı ve kodları rapora eklenmelidir.
- Proje kontrolü sırasında slidere yeni resim ekleme, stil içerisinde düzenleme yapma, javascript içerisinde denetim elemanı kontrolü üzerinde işlem yaptırma vb. işlemler yapılması istenecektir.
- **PROJE TESLİMİ:** Dönemin son haftasından önce sabis üzerinden açılacak olan **Ödev 6**'ya tüm proje kodları ve dökümanları yüklenecek ve ders saatinde sözlü mülakat ile teslim alınacaktır. Ders saati sonrasında proje kabul edilmeyecektir.

Proje Kapsamında Kontrol Edilecek Ödevler

- ▶ Proje kapsamında 6 adet ödev değerlendirmesi yapılacaktır.
 - ▶ **ÖDEV 1**
 - ▶ Proje raporu ve sitenin bir sunucuya yüklenmesi
 - ▶ **ÖDEV 2 - HTML**
 - ▶ Sayfanın HTML etiketleri ile düzenlenmiş hali
 - ▶ **ÖDEV 3 - CSS**
 - ▶ Hazır tema kullanıldıysa, hazır temadaki stillere ek olarak ve(ya) kendi oluşturduğunuz stillerin yer aldığı stil dosyası
 - ▶ (Temaya ek olarak) oluşturulan stil dosyasının adı “**stillerim.css**” olmalıdır.
 - ▶ **ÖDEV 4 - Bootstrap**
 - ▶ Sayfa tasarımı **Bootstrap** içeren **responsive** yapıda olmalıdır.
 - ▶ Menü içermelidir
 - ▶ Sayfada kullanılan butonlar/tablolara **Bootstrap** olmalıdır.
 - ▶ Sayfa tasarımında **Bootstrap**’in grid yapısı kullanılmalıdır.
 - ▶ **ÖDEV 5 - JavaScript & JQuery**
 - ▶ Anasayfada en az 4 resim içeren **slider** olmalıdır.
 - ▶ Kullanıcı girişi, kullanıcı kayıt ekleme, silme ve değiştirme ekranları tasarlanmalı ve denetim elemanı kontrolü üzerinde işlem yaptırma, vs. olmalıdır.
 - ▶ **ÖDEV 6 - Angular JS**
 - ▶ AngularJS kullanılarak duyuru, haber, vs. verilerinin dosyadan çekilerek listelenmesi, filtrelenmesi, vs. işlemlerinin yapılması gerekmektedir.