

2018-2019 Güz Dönemi

BSM 205 WEB PROGRAMLAMA

PROJE ÖDEVİ

Projede İstenenler

Projenin amacı, Web Programlama dersinde teorik ve pratik olarak öğrenilen bilgilerin ilgili bir gerçek dünya probleminin web projesini yaparak çözmek için kullanılmasını sağlamaktır.

Projede Kullanılacak Teknolojiler

ASP.NET MVC 5 teknolojisi

C#

Veritabanı SQL Server

Entity Framework ORM

HTML5, CSS3, Javascript ve JQUERY

Projeden Beklenenler

Front-end olmalıdır.

Projeye uygun bir veritabanı tasarımı olmalıdır.

Admin paneli olmalıdır.

Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.

Admin ve kullanıcılar tanımlanabilmelidir.

Authorization doğru bir şekilde yapılmalıdır.

Çok dilli (En azından Türkçe/İngilizce) olmalıdır.

Projenin Değerlendirilmesi

Proje 3 kişilik gruplar halinde yapılacaktır. Kopya projenin tespiti durumunda, hem kopyalayan hem de kopya veren, **DZ** notu verilerek, **Final** sınavına giremeyeceklerdir.

Projenin Teslimi

Projeye katkı sağlayan grup üyelerinin bitbucket.org adresinde birer hesap açması gerekmektedir. Tek bir proje oluşturulmalı ve tüm işlemler bu proje üzerinden ilerletilmelidir. Proje bitbucket.org da bulunan “**cswebprogramming**” kullanıcısı ile paylaşılmalıdır. Grup üyelerinin projeye katkısı yapılan committlere göre değerlendirilecektir. Aynı proje için grup üyeleri değerlendirme sonucunda katkılarına bağlı olarak farklı notlar alabilirler. Ödevlerin bitiş tarihlerinde commit işlemleri yapılmış ve SABİS’teki Web Programlama dersinin ilgili ödev bölümüne raporun yüklenmiş olması gerekmektedir. 1. ödevde yazılan rapora, diğer ödevlerde devam edilmelidir. Raporun ilk sayfasında grup üyelerinin adı, soyadı, numarası ve bitbucket.org adresindeki proje sayfasının linki mutlaka bulunmalıdır.

Proje Başlığı, Öğrenci Numarası, Adı Soyadı ve proje linkinin olduğu kapak sayfası dışında, 1 sayfayı geçmeyecek şekilde projeyi tanıtan ve yapılacakları anlatan bir doküman hazırlanacaktır. Son teslim tarihi: **28 Ekim 2018 Saat 23:59**

Değerlendirme kriterleri:

- Tasarımın boş bir MVC projesinde layout olarak hazırlanması.
- Projeye uygun bir veritabanı modelinin tasarlanması ve projede Entity Framework ile uygulanması.
- Tüm kullacıların erişebileceği ortak sayfaların hazırlanması.
- Admin panelinin hazırlanması. (Sayfalarda CRUD işlemleri olmalıdır.)
- Projeye authorization ve authentication uygulanarak ihtiyaç duyulan sayfaların güvenliğinin sağlanması.
- Çoklu dil projede uygulanmalıdır.
- Proje hafta hafta bitbucket alanına yüklenmelidir. Tek bir seferde tek bir kullanıcı tarafından yüklenen projeler kabul edilmeyecektir.

Projenin son yüklenme tarihi 24 Aralık 2018 dir.

Projeler 24-28 Aralık tarihleri arasında ilgili ders saatlerinde sunulacaktır.

Yukarıda belirtilen teslim tarihlerinden sonra gönderilen ödevler **kesinlikle kabul edilmeyecektir.**