

2020-2021 Güz Dönemi

ISE 309 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 Core MVC veya ASP.NET MVC 5

C#

Veritabanı SQL Server

Entity Framework ORM

Projeden Beklenenler

Front-end olmalıdır.

Projeye uygun bir veritabanı tasarımı olmalıdır.

Admin paneli olmadır ve CRUD (create, read, update, delete) işlemleri içermelidir. (Bir area içinde)

Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.

Admin ve kullanıcılar tanımlanabilmelidir.

Authorization doğru bir şekilde yapılmalıdır.

Çok dilli (En azından Türkçe/İngilizce) olmalıdır.

Projenin Değerlendirilmesi

Kopya projenin tespiti durumunda, hem kopyalayan hem de kopya veren 0 alacaktır.

Projenin Teslimi

Projeye katkı sağlayan grup üyelerinin github.com adresinde birer hesap açması gerekmektedir. <https://classroom.github.com/a/iWPUHle4> adresinden öğrenci numarası seçilerek oluşturulacak olan alanda proje versiyon takip sistemi ile geliştirilmelidir.

Ödevlerin bitiş tarihlerinde commit ve push işlemleri yapılmış ve SABİS'teki Web Programlama dersinin ilgili ödev bölümüne raporun yüklenmiş olması gerekmektedir. Rapor bir txt dökümanı olmalıdır.

Örnek içerik;

Video linki (youtube linki paylaşılmalıdır)

github.com adresindeki proje sayfasının linki

grup üyelerinin numarası adı soyadı

Değerlendirme soruları:

- Tasarım projeye nasıl uygulandı? Layoutu ve örnek bir sayfayı kod üzerinde anlatınız.

- Projeyede veritabanı modeli ORM ile nasıl tasarlandı? Data contexti ve nesnelerin bağlantılarını kodlar üzerinden anlatınız.
- Kullanıcılara göre yetkilendirme nasıl yapıldı? Kod üzerinden gösteriniz.
- Admin panelinin fonksiyonlarını gösteriniz. CRUD işlemlerini içeren bir sayfanın tüm kodlarını anlatınız.
- Projeye authorization ve authentication nasıl uygulandı?
- Çoklu dil projede nasıl tasarlandı?
- Projenin hafta hafta versiyon kontrol sistemindeki gelişimini anlatınız.

Projenin son yüklenme tarihi 3 Ocak 2020 23:59 dur.

Son raporda projenin anlatıldığı ve yukarıdaki sorulara cevap verildiği bir video hazırlanmalıdır. Videoda ekranınız görünmelidir ve köşede sizin de anlatırken görüntünüz olmalıdır. Videonun 5 dakikanın üzerinde olmamasına lütfen özen gösteriniz.

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