

2016-2017 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 KULLANILACAK TEKNOLOJİLER

Asp.net MVC 5 teknolojisi
C#
Veritabanı olarak SQL Server 2014 veya üzeri
Entity Framework ORM
Bootstrap tema
HTML5, CSS3, Javascript ve JQuery

PROJEDEN BEKLENENLER

Front-end olmalıdır.
Admin paneli olmalıdır.
Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.
Admin, kayıtlı üye kullanıcıları olmalıdır.
Authorization doğru bir şekilde yapılmalıdır.
Çok dilli (En azından Türkçe/İngilizce) olmalıdır

PROJENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Herkes **bireysel** olarak projesini yapacaktır. Kopya proje halinde, hem kopyalayan hem de kopya veren, **DZ** notu verilerek, **Final** sınavına giremeyeceklerdir.

1.Ödev : Proje Konusu: Proje Başlığı, Öğrenci Numarası ve Adı Soyadı'nın olduğu kapak sayfası dışında, 1 sayfayı geçmeyecek şekilde projeyi tanıtan ve yapılacakları anlatan bir doküman hazırlanacaktır.

Doküman **pdf** formatında, SABİS'teki **Web Programlama** dersinin **1. Ödev** kısmına, **9 Ekim 2016 Saat 23:59'a** kadar yüklenecektir.

2.Ödev : Dokümantasyon ve Tasarım: Proje Başlığı, Öğrenci Numarası ve Adı Soyadı'nın olduğu kapak sayfası dışında, 10 sayfayı geçmeyecek şekilde projeyi tanıtan bir doküman hazırlanacaktır. Ayrıca **Balsamiq** kullanılarak, sayfa tasarımları yapılacaktır. MVC projesinde Layout tasarımları

hazırlanacaktır. Örnek olarak en az 1 sayfa layoutu kullanarak statik olarak çalışmalıdır. (Sadece view, controller boş olabilir).

Bitbucket’da proje için bir hesap açılacak ve proje ders hocaları ile paylaşılacaktır. Dökümanın ilk sayfasında projenin bitbucket adresi verilmelidir. Bitbucket proje alanına Balsamiq dosyası ve MVC projesi yüklenmelidir. Balsamiq dosyası proje klasörünün kök dizininde bulunmalıdır. Bitbucketa yükleme tarihi son ödev tarihinden önce olmalıdır.

Doküman pdf formatında, SABİS’teki Web Programlama dersinin **2. Ödev** kısmına, **13 Kasım 2016 Saat 23:59’a** kadar yüklenecektir.

3.Ödev : Proje: Güncellemeler Bitbucket ile senkronize edilecek.

Dökümanda, database diyagramı verilecektir. Tabi diyagramın verilebilmesi için, SQL Server’da veritabanı ve tabloların oluşturulmuş olması gerekir.

Proje Microsoft Azure’da veya Bilgisayar Mühendisliği sunucusunda host edilecek.

Proje Başlığı, Öğrenci Numarası ve Adı Soyadı’nın olduğu kapak sayfası dışında, Bitbucket proje adresi ve web adresi’nin olduğu tek sayfalık doküman hazırlanacaktır.

Bitbucket projesi ödev teslim edilirken dersi veren öğretim görevlisi ve asistanlara okuma yetkisi verilmiş olmalıdır.

Doküman pdf formatında, SABİS’teki Web Programlama dersinin **3. Ödev** kısmına, **18 Aralık 2016 Saat 23:59’a** kadar yüklenecektir.

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