

20212-2023 GÜZ DÖNEMİ

WEB PROGRAMLAMA DERSİ

PROJE ÖDEVİ

Projeden İstenenler

Projenin amacı, **Web Programlama** dersinde teorik ve pratik olarak öğrenilen bilgilerin, gerçek bir probleme uygulanarak bu probleme çözüm üreten bir web projesi geliştirilmesidir.

Örnek:

- Hayvan barınağında hayvanların türlerine göre kayıt işlemlerinin yapılabildiği, bu hayvanların sahiplenme için tanıtıldığı, sahiplenme vb işlemlerin gerçekleştirildiği bir uygulama,
- Film, kitap vb katalog oluşturma, puanlama yorumlama uygulaması,
- Öğrencilerin bireysel olarak kendilerini ve memleketlerini tanıtmaya yarayan dinamik olarak içerik ve menü oluşturulabilecek, blog yazılarına yorum yapılabilen kişisel bir web sitesi uygulaması, vb

Projede Kullanılacak Teknolojiler

- Asp.Net Core 6 MVC yada Asp.Net Core 7 MVC
- C#
- Veritabanı olarak SQL Server /PostgreSQL/ vb
- Entity Framework Core ORM
- Bootstrap Tema
- HTML5, CSS3, Javascript ve JQUERY

Projeden Beklenenler

- Front-end olmalıdır.
- Admin paneli olmalıdır.
- Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.
- Admin ve kayıtlı üye kullanıcıları olmalıdır.
- (Admin için kullanıcı adı : OgrenciNuramarasi@sakarya.edu.tr) ve şifre sau)
- Authorization doğru bir şekilde yapılmalıdır.
- Çok dilli (En azından Türkçe/İngilizce) olmalıdır.
- Projede yer alan veri tabanındaki uygun verilerden sorgulamada LINQ'nun kullanıldığı bir api hizmeti sunulmalıdır.

Projenin Değerlendirilmesi

Proje grup halinde (en fazla 2 kişi) ya da bireysel olarak gerçekleştirilebilir. Proje grupları belirlenirken farklı ders gruplarına ait öğrenciler bir araya gelebilir. Kopya yada alıntı projelerin tespiti durumunda bu tip tüm proje sahiplerine DZ notu verilecektir.

Son ders haftası öğrencilere online randevu verilecek olup, her öğrenciden projelerini kısaca anlatmaları istenecektir. **Proje anlatımına katılmayan öğrenci/öğrenciler projeyi yüklemiş olsalar dahi puan alamayacaktır.**

Ayrıca GitHub üzerinde bir proje oluşturulup (proje herkese açık olmalı) ilk etapta proje hakkında kısa bir bilgi dökümanı GitHub'a yüklenmelidir. Proje ilerledikçe de gelişmeler GitHub da yer almalıdır. (Proje teslim edilmeden **GitHub'da farklı günlerde minimum 10 commit olmalıdır.**) GitHub linki proje raporunun **ilk sayfasında** yer almalıdır.

Projenin Teslimi

Proje için bir rapor hazırlanmalıdır. Raporun kapak sayfasında, proje başlığı, öğrenci numarası, adı soyadı ,ders grubu(proje gurubundaki tüm öğrenciler için geçerli) ve GitHub linki yer almalıdır. Bu rapor projeyi tanıtan, veritabanı modelini anlatan ve projeye ait ekran görüntülerini de içerir nitelikte olmalıdır. Raporla beraber proje de sabis sistemine düzgün bir şekilde yüklenmelidir.(Tüm öğrenciler projeleri yüklemelidir) **Proje son teslim tarihi 1 Ocak 2021 Pazar 23:59 'dur. Bu süre kesinlikle uzatılmayacaktır.**

NOT : Sabise yüklenen proje, rapor ve github linkleri yükleme yapıldıktan sonra kontrol edilmelidir.