**2021-2022 YAZ 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 tanıtildığı, sahiplenme vb işlemlerin gerçekleşebildiği bir uygulama,
* Film, kitap vb katalog oluşturma, puanlama yorumlama uygulaması,
* Öğrencilerin bireysel olarak kendilerini ve memleketlerini tanıtmaya yarayan dinamik olarak içerik ve menü oluşturalabilecek, blog yazılarına yorum yapılabilen kişisel bir web sitesi uygulaması, vb

**Projede Kullanılacak Teknolojiler**

* Asp.net Core 5 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 olmadır.
* Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.
* Admin ve kayıtlı üye kullanıcıları olmalıdır.
* **(Admin için kullanıcı adı : OgrenciNuramarasi**[@sakarya.edu.tr](mailto:b1812100001@sakarya.edu.tr)**) ve şifre 123)**
* Authorization doğru bir şekilde yapılmalıdır.
* Çok dilli (En azından Türkçe/İngilizce) olmalıdır.
* Projede yer alan veri tabanınındaki uygun verilerden en az bir api hizmeti sunulmalıdır.

**Projenin Değerlendirilmesi**

Kopya yada alıntı projelerin tespiti durumunda bu tip tüm proje sahiplerine DZ notu verilecektir.

Son derste, her öğrenciden projelerini kısaca anlatmaları istenecektir. Proje anlatımına katılmayan öğrenci 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 tarihlerde minimum 10 commit olmalıdır.) GitHub linki proje raporunun **ilk sayfasında** yer almalıdır.

Proje; projeden beklenenenler ve projede kullanılan teknojiler (90 Puan) githup repository kullanımı (10 Puan) çerçevesinde değerlendirilecektir.

**Projenin Teslimi**

Proje için bir rapor hazırlanmalıdır. Raporun kapak sayfasında, proje başlığı, öğrenci numarası, adı soyadı , 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. **Proje son teslim tarihi 22 Ağustos 2022 Pazartesi 23:59 ‘dur. Bu süre kesinlikle uzatılmaycaktır.**

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