**MESLEKİ UYGULAMA VE PROJE I**

**PROJE BİLDİRİMİ**

**Öğrenci Numarası :** 206001040  **Adı Soyadı:** Ayşe Nur BİLİR

|  |  |
| --- | --- |
| **Projenin Adı** | Restoran Otomasyonu |
| **Projenin Amacı** | Ürün sipariş kısmı olan, siparişlerin alınıp silinmesi, rezervasyon oluşturduğu, ödemenin yapıldığı, müşteri ekleyen, ürün eklenip silinen bir otomasyonun oluşturulması |
| **Projenin Teslim Tarihi** | 03-14 Ocak 2022 |
| **Projede Kullanılacak Teknolojiler** *(Yazılım Dili, Veritabanı, Program vb.)* | C#  Sql Server |
| **Proje Danışman Hocası**  **(Birini yazınız…)**   1. Öğr.Gör Taner KARATAŞ 2. Öğr.Gör. Erkan GÜLER 3. Öğr.Gör.Gizem Gürel DÖNÜK 4. Öğr.Gör.Mehmet Can HANAYLI | Öğr.Gör.Mehmet Can HANAYLI |

**DANIŞMAN HOCA KONULARI:**

**Öğr.Gör Taner KARATAŞ: Statik kurumsal bir web sitesi veya e-ticaret sitesi**

**Kurumsal bir web sitesi için:**

* Kurumsal bir web sitesi hazırlanacak,
* En az 10 sayfadan oluşacak,
* Zengin içerik ile donatılacak,
* CSS3, Bootstrap5, html5, jquery veya başka bir js kodları kullanılacak,
* SEO ayarları ile arama motorlarında 1.sayfada çıkacak,
* Web yönetim paneli eklerseniz notunuz daha da yüksek olacak.

**E-Ticaret Sitesi için:**

* Wordpress woocommerce eklentisi ile yapılabilir,
* Hazır tema(satın alınıp ürünlerin yerleştirildiği) kullanılmayacak,
* SEO ayarları ile arama motorlarında 1.sayfada çıkacak
* En az 10 kategori olmalı,
* Her kategoride en az 5 ürün olmalı,
* Ödeme seçeneği aktif olmalı ve çalışmalı,
* Diğer teknik detayları classroom grubunda paylaşacağım.

**Öğr.Gör. Erkan GÜLER : Windows Uygulaması-Mobil Uygulama Geliştirme**

* Projenizi bir veya birden fazla programlama dili kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.
* Veri yönetiminde bir veya birden fazla veritabanı yönetim sistemini kullanarak tasarım yapabilirsiniz. Yaptığınız tasarımları diagram olarak raporlayacaksınız.
* Projenizde en az 5 activity (ekran tasarımı), form olmalı,
* Yapılan projelerin teslim aşamasında çalışması gerekmektedir.
* Proje tesliminde mobil uygulamalar apk’ ye çevrilecek ve proje komple arşivlenip teslim edilecektir. Ayrıca Rapor sunulacak. Raporda tüm kodlar ve ekran tasarımları olacak.

**Öğr.Gör. Gizem Gürel DÖNÜK: Grafik Animasyon**

Üç farklı sektör seçilerek, üç farklı marka için kurumsal kimlik çalışması yapılacaktır. Kurumsal kimlik öğelerinden logo, kartvizit ve bir farklı öğe daha (antetli kağıt, zarf, ilan, afiş, banner, poşet, ambalaj tasarımı vb.) seçilerek markanın kimliğini ön plana çıkaracak şekilde uygun renk ve şekilsel sembolizm kullanılarak öğeler tasarlanmalıdır. Proje sonunda üç farklı marka için toplamda dokuz farklı tasarım ürünü oluşturmanız gerekmektedir.

**Öğr.Gör. Mehmet Can HANAYLI : Dinamik web sitesi-Program yazma**

**Kurumsal Web Sitesi Projeleri İçin:**

* Herhangi bir programlama dili ile Backend-Frontend kodlaması gerçekleştirilecektir.
* Projenin haftalık uygulama planı bu form teslim edilirken iletilecektir.
* Modüler bir ile kodlama
  + Kullanıcı İşlemleri Modülü,
  + Haberler Modülü,
  + Slider Modülü,
  + Dinamik Menü Modülü,
  + Blog Modülü,
  + Resim Galerisi Modülü,
  + Sık Sorulan Sorular Modülü vb modüller düşünülebilir.
* Tercihen MVC tasarım deseninin uygulanması
* Tercihen bir framework kullanılabilir.
* Proje kapsamında UML Diagramı – Use Case Diagramları çıkartılabilir (https://lucid.app/)
* Veri tabanı tasarımı
* Proje üzerinde versiyon kontrol sistemi aktif edilerek, proje çalışmaları Github üzerinde saklanacaktır.
* Trello ile proje içerisindeki modüler yapı içindeki işleyiş planlanacaktır.

