

SON TESLİM TARİHİ : 07.01.2024 Saat: 23.50

**Projeler:**

**Alışveriş Uygulaması**

Ürün CRUD

Satın alma

Favori Ürün Listesi

İstek Listesi

Fiyat düşünce bildirim

**Egzersiz Uygulaması**

Haftalık günlük egzersiz planlama

Günü, saati gelince bildirim gönderme

Haritadan konuma göre egzersiz kaydetme

Önceden yapılmış egzersizi haritada gösterme

Egzersizleri süreye(zaman), türe(koşu, yürüyüş) göre listeleme

**Veri çekme Uygulaması (Döviz/Borsa)**

Veri türlerine (USD, EUR, TRY / HİSSE ) göre

Portföy/Cüzdan oluşturma

Fiyat alarmı

Zamana göre takip

**İki aşamalı veri çekme uygulaması**

Twitter'dan (Facebook, Instagram) #etiket, kullanıcı, tarih vb. kullanarak veri çekip veritabanına kaydetme. İkinci aşamada bu etikete, kullanıcıya verilen cevapları istenilen derinliğe göre kaydetme.

Yeni gönderi olması durumunda bildirim gönderme

Raporlama kısmı

**Kelime Oyunu Uygulaması**

(Yabancı dil öğrenmek için Flip Card oyunu)

İlgili dilin kelime listesini DB'ye kaydetme

Favori, bilinmeyen, öğrenilen kelimeler listelerinin oluşturulması

Kullanıcının doğru, yanlış cevaplarının kaydedilmesi

Raporlama

**Uçak koltuk rezervasyon sistemi**

Güzergah tanımlama

Uçak tanımlama, koltuk düzeni oluşturma

Uçuş tanımlama

Güzergaha uçak atama ve satın alma

**Hastane randevu sistemi**

Anabilim Dalı, Poliklinik, Doktor tanımlama

Doktor çalışma gün ve saatlerinin oluşturulması

Kayıtlı kullanıcıların uygun klinik ve doktor seçerek internet randevusu almasını sağlama

## Hotel Rezervasyonu Uygulaması

Hotel kayıt

Oda tanımlama

Rezervasyon sistemi

### Projeden Beklenenler:

Tüm projelerde kimlik doğrulama (Authentication), yetkilendirme(Authorization) ve Kullanıcı Profil Yönetimi (Kayıt, Düzenleme, vb.) olması gerekmektedir.

Yetkilendirme işlemi uygulamayı kullanacak kayıtlı kullanıcılar için farklı arayüzlerin, yetkili (admin) kullanıcı için farklı arayüzleri barındırmalıdır.

Proje alanında listelenmemişse de CRUD (Ekleme, Okuma, Güncelleme ve Silme) işlemleri, bildirim gönderme işlemleri yer almalıdır.

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

**React Native** ile geliştirilecek olan projelerde **node\_modules** dizini silinip, proje dizini **.zip** uzantılı olarak sisteme yüklenecektir. **React Native dışında geliştirilecek olan** projelerde kontrol edilmesi ve çalışır hale gelmesi için kurulması gereken tüm adımlar detaylı bir şekilde anlatılmalıdır.

Projeler bireysel ya da en fazla iki kişi olarak gerçekleştirilebilir. Kopya ya da alıntı tespiti durumunda tüm proje sahiplerine DZ notu verilecektir (**Tüm ders gruplarındaki kodlar, projeler arasındaki kod benzerliklerini yakalayan programlar ile kontrol edilecektir**).

Sunum yapmayan öğrenciler proje dokümanlarını yüklemiş olsalar da puan alamayacaklardır.

Öğrenci numarasının son rakamı;

**TEK** olan öğrenciler **28.12.2023** tarihinde, **ÇİFTİ** olan öğrenciler **04.01.2024** tarihinde,

**PROJE SUNUMU** yapacaklardır.

### **Projenin Teslimi:**

Projenin teslimi için hazırlanacak olan 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 (Grup halinde yapılan ödevler için tüm öğrenciler projeleri yüklemelidir).

SON TESLİM TARİHİ : **07.01.2024 Saat: 23.50**

**SABİS'e yükleme yaptıktan sonra tüm bağlantıların ve yüklenen proje dosyalarının çalışır ve erişilebilir olduğundan emin olunması gerekmektedir.**