

2020-2021 GÜZ DÖNEMİ

MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME

PROJE ÖDEVİ

Projede İstenenler

Projenin amacı, Mobil Programlama dersinde teorik ve pratik olarak öğrenilen bilgilerin ilgili bir gerçek dünya probleminin mobil projesini yaparak çözmek için kullanılmasını sağlamaktır.

Projede Kullanılacak Teknolojiler

Expo kullanarak React Native

Projenin Beklenenler

- Stack, Tab ve Drawer navigation olmalıdır.
- Kullanıcıların üye olacakları sayfa olmalıdır.
- Bildirim yapabilmelidir.
- Web servis çağrılmalıdır.
- Bazı sayflarda gerekirse, Json veri kullanılabilir.

Projenin Değerlendirilmesi

Proje grupları 3 kişiye kadar olabilir. Proje grupları belirlenirken farklı ders gruplarına ait öğrenciler bir araya gelebilir. Kopya projelerin tespiti durumunda bu tip tüm proje sahiplerine DZ notu verilecektir.

Öğrenciler projelerini anlatan bir video hazırlayacaklardır. Video dosyaları, bilgisayar ekranı ve ekran köşesinde kendilerini kaydeden programlardan biri kullanılarak oluşturulacaktır. (Örneğin Camtasia, OBS studio vb) **Videoda proje adım adım kodlar ile beraber açıklanarak anlatılacaktır. Bu anlatım minimum 10 maksimum 20 dakika olmalıdır.** Son olarak oluşturulan video, youtube üzerinden yayınlayıp ilgili link, proje dökümanının ilk sayfasına eklenmelidir. (Projeyi grup halinde yapan öğrencilerin her biri bu video eşit olarak oluşturulmalı ve bu video linkleri proje raporuna ait ilk sayfada yer almalıdır)

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 beklenenler ve projede kullanılan teknolojiler (60 Puan) ile beraber, minimum 10, maksimum 20 dakikalık youtube anlatımları (30 Puan) ve github repository kullanımı (10 Puan) çerçevesinde değerlendirilecektir.

NOT: Youtube videoları için puanlamada, videonun tek başına olması yeterli bir kriter olmayıp projeden beklenenlerin karşılanıp karşılanmadığı da önem arz etmektedir.

Projenin Teslimi

Proje için bir rapor hazırlanmalıdır. Raporun kapak sayfasında, proje başlığı, öğrenci numarası, adı soyadı ,ders grubu, GitHub linki ve proje anlatımına ait youtube video linki yer almalıdır. Bu rapor projeyi tanıtan, ve projeye ait ekran görüntülerini de içerir nitelikte olmalıdır. Raporla beraber proje de sabis sistemine düzgün bir şekilde yüklenmelidir. **Proje son teslim tarihi 3 Ocak Pazar 23:59 ‘dur. Bu süre kesinlikle uzatılmayacaktır.**

NOT 1: Youtube da yüklenen video içeriğinin sadece bu linki bilenler tarafından görünmesine izin verecek şekilde bir seçenek mevcuttur.

NOT 2: Sabise yüklenen proje, rapor ,github ve youtube linkleri yükleme yapıldıktan sonra kontrol edilmelidir.