

BAU Bright Eğitimleri Bitirme Projesi Bilgilendirme Dökümanı

GRUP

2301-06

PROJE BAŞLANGIÇ TARİHİ

1.09.2023

EĞİTMEN

Engin Niyazi Ergül

PROJE TESLİM TARİHİ

1.10.2023

EĞİTİM BİTİŞ TARİHİ

31.08.2023

PROJE KONUSU

Bright Akademi Web Uygulaması

Açıklamalar:

- 1) Bright Akademi adlı bir kurum için bir web uygulaması hazırlanacaktır.
- 2) Uygulamanın amacı, akademide verilen eğitim hizmetlerinin tanıtımı ve uygulama üzerinden alışverişin yapılmasını sağlamaktır.
- 3) Uygulamada veri tabanı olarak SqLite kullanılacaktır. Veritabanı adı “akademiwebDb” olarak belirlenecektir.
- 4) Veritabanı en az şu bilgilere göre uygun şekilde tasarlanmalıdır:
 - a. Settings(Genel ayarlar)
 - i. Firma adı
 - ii. Firma adresi
 - iii. Hakkımızda
 - iv. İletişim Bilgileri
 - v. Sık Sorulan Sorular
 - b. Courses(Eğitimler)
 - i. Eğitim Adı
 - ii. Eğitim Toplam Ders Saati
 - iii. Eğitim Süresi (Ay)
 - iv. Eğitim Başlangıç Tarihi
 - v. Eğitim Planlanan Bitiş Tarihi
 - vi. Açıklama
 - vii. Eğitimin Seviyesi (Easy, Medium, Senior)
 - viii. Eğitimin Kazanımları (Eğitim sonunda eğitimi alanların sahip olacakları)
 - ix. Eğitimin Yeri (Online ya da Fiziksel bir mekan)
 - x. Eğitimin İçeriği(Konu başlıkları ve alt başlıklar)
 - xi. Eğitimin Değerlendirmesi(Puan ve Yorumlar)
 - xii. Eğitimin Statüsü(Açılacak, Tamamlandı vb)
 - xiii. Eğitimin Aktiflik Durumu(Aktif/Pasif)
 - c. Categories(Eğitim kategorileri)
 - i. Kategori adı
 - ii. Kategori açıklaması
 - iii. Kategorinin Aktiflik durumu(Aktif/Pasif)
 - d. Trainers(Eğitmenler)
 - i. Eğitmen Adı Soyadı
 - ii. Eğitmen Uzmanlık Alanı
 - iii. Eğitmen Deneyim
 - iv. Eğitmen Eğitim Bilgileri
 - v. Eğitmen Değerlendirmesi(Puan ve Yorumlar)
 - vi. Eğitmenin Aktiflik Durumu(Aktif/Pasif)
 - e. Trainees(Kursiyerler)
 - i. Kursiyer Adı Soyadı
 - ii. Kursiyer Eğitim Durumu

Bu bilgiler ışığında veri tabanı tasarımında özgürsünüz. Burada istenenleri ve uygun görüyorsanız daha fazlasını yapabilecek bir tasarımı yapmalısınız.

5) Uygulamada 4 tür kullanıcı olacaktır:

- a. Trainee(Kursa kayıt olabilecek, kayıt olduğu kursları görebilecek vb)

- b. Trainer(Kendisine atanan kursları, o kurslardaki öğrencileri vb görebilecek)
 - c. Admin(Yeni kurs oluşturma, listeleme vb şekilde kurslarla ilgili her türlü işlemi yapabilecek)
 - d. SuperAdmin(Uygulama ile ilgili her şeyi yapabilecek)
- 6) Uygulamayı geliştirirken öğrendiğiniz teknolojilerden maksimum şekilde faydalanmaya çalışın. Eğer ekstra olarak öğrendiğiniz ya da öğreneceğiniz bir şey olursa onu da projeye katmaya çalışın, bu mutlaka olumlu değerlendirilecektir.
- 7) Uygulamanın backend kısmı AspNet Core Web API olarak hazırlanacaktır.
- 8) Uygulamanın frontend kısmı React js kullanarak hazırlanacaktır.
- 9) Uygulamanın mobil kısmı React Native kullanarak hazırlanacaktır.
- 10) ÖNERİ: Projeyi aldığınız günden itibaren geçerli olacak makul ve uyabileceğiniz bir plan hazırlayın. Nereden başlayacağınıza siz karar verin ama mutlaka bir planınız olsun, örneğin: iki haftada backend, bir haftada frontend, bir haftada mobil tarafı hazırlayacağım gibi. Bu planı elbette daha detaylı bir şekilde hazırlamanız sizin faydanıza olacaktır.
- 11) Projenin değerlendirme ölçeği şu şekildedir:
- a. Backend: 50 puan
 - b. Frontend: 40 puan
 - c. Mobil: 10 puan
- 12) Projenin teslim şekli:
- a. Projelerinizi github bir repoda geliştiriniz. Bunun için ister ödev reponuzu kullanın, ister yeni repo oluşturun, isterseniz de kişisel github profilinizi kullanın. Önerim, kişisel (yani cv'nizde yer alan github profiliniz) github'ınıza bu repoyu oluşturmanızdır.
 - b. Başlarken private olarak planlayacağınız reponuzu, projenizi bitirdikten ve belli bir olgunluğa getirdikten sonra public moda çekerek github profilinizde yer almasını sağlamış olursunuz. Üstelik projeyi github üzerinde geliştirerek aktif kod yazdığınızı da profilinizi ziyaret edenlere gösterme şansınız olacaktır.
 - c. Projenizi aldığınız tarihten itibaren ilk hafta içinde, eğitmeninizi reponuza collaborator olarak ekleyiniz. Proje, teslim tarihinde eğitmeniniz tarafından ilgili reponuzdan çekilecektir. Bunun için ayrıca bir işlem yapmanıza gerek kalmayacaktır.
 - d. Projelerinizin değerlendirmesi yapılırken ihtiyaç duyulacak tüm bilgiler uygun bir şekilde proje ile birlikte iletilmiş olmalıdır. Örneğin admin şifresi vb.
- 13) Projede sizden istenenlerle ilgili farklı düşünceleri olanlar varsa, mutlaka ilk hafta içinde eğitmenle iletişime geçmeli ve onayını aldıktan sonra o düşüncelerini uygulamalıdır. Örneğin: SQLite yerine firebase kullanmak, React.js yerine Angular.js kullanmak vb.
- 14) 15 Eylül 2023 tarihinde projenizle ilgili bir ilerleme raporunu adınız_soyadınız_proje_ilerleme_raporu.pdf adıyla bir PDF dosyası şeklinde engin.ergul@wissenakademie.com adresine iletmelisiniz. Örneğin: mauro_icardi_proje_ilerleme_raporu.pdf
- 15) Hepinize başarılar dilerim.



Engin Niyazi Ergül
Software Product Manager
Barbaros Bulvarı, Yıldız İş Hanı, No: 9 Kat: 3,
Beşiktaş - İSTANBUL / TURKEY
t +90 (212) 381 50 00 m +90 (553) 773 18 01
e engin.ergul@wissenakademie.com
w www.wissenakademie.com
f t i n @