

BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK DÖKÜMANI

Bitirme Projeleri bootcamplerde 5.haftanın sonunda verilen ve süreç boyunca öğrenilen konuların sponsor şirketlerimizin kullandıkları teknolojiler ile pekiştirilmesini sağlayan projelerdir. Hem sponsor şirket , hem Patika ekibi hem de sizler için bitirme projeleri oldukça önemli bir konumda bulunmaktadır. Bootcamp süreci boyunca hangi konuda ne kadar geliştiğinizi gösterebileceğiniz ve kendinizi ölçebileceğiniz en iyi yer bitirme projeleridir. Proje sonunda sizden istenenin ne olduğunun tam olarak kavranması ve projenin planlamasının yapılması sürecin daha sağlıklı ilerlemesini sağlar. bir projeye başlamadan önce yapılması gereken en önemli adımdır. Bunun için projeye başlamadan önce konu ile alakalı sorulabilecek her soruyu sormalısınız.Çoğu adayımızın en zorlandığı yerlerden biri olan proje planlamasının daha kolay bir şekilde oluşturulması için aşağıdaki soruları hazırladık. Bitirme projelerinin sizleri kariyerinize ve hayallerinizdeki iş fırsatına yaklaştırmak için en önemli adımlardan biri olduğunu lütfen unutmayın.

1. Projenin içeriği ne olacak? (Projede senden istenenin ne olduğunu açıkla.)

Enuyugun uçak bileti sayfasından uçak bileti seçilecek parametrik olarak yurtiçi bir şehirden yurtdışı bir şehire gidiş seçilecek. Gidiş dönüş tarihi seçilecek aktarmalı uçuş parametrik olarak seçilecek ve bilet aranılacak sonra bilet seçilecek ve case tamamlanacak.

Api ilk case de grocery store için data görüntülenecek, isme göre data görüntülenecek ve data eklenecek.

İkinci api case inde findBystatus parametreleri test edilecek, sonra üçüncü pet id si alınıp getid responsunda test edilecek, sonra petid için post update ve delete testi yapılacak

2. Hazırlayacağın proje hangi amaca hizmet edecek?

Yurtiçinden yurtdışına uçak bileti seçimini otomatize edecek ve swagger petstore api testi yazılacak.

3. Projeni yaparken nereden başlayacaksın ve hangi aşamaları takip edeceksin? Bu konu senin için net mi ? (Temel yazılım geliştirme aşamalarını düşünerek cevaplayabilirsin.)

Bilet otomasyonu için önce xpath leri bulucam sonra fonksiyonları ve testleri yazıcam. Api tesi için önce status ve get responslarını yapıp sonra post ve deleteye geçicem.

4. Projende kullanacağın yaklaşımlar neler olacak? (Metodolojileri baz alarak cevaplayabilirsin.)

Selenium TestNg kullanıcam raporlama için allure report kullacam ve api testleri için restassured ve unirest kullanıcam.

Açıklamalı [1]: Spesifik bir fonksiyon sormak yerine "hangi dizayn patternlerini kullanacaksın" ya da "projende kullanacağın yaklaşımlar nelerdir?" gibi bir soru olabilir.

5. Projeni yazarken hangi teknolojileri kullanacaksın? Bootcamp'te öğrendiğin teknolojiler dışında başka teknolojilere ihtiyacın olacak mı?

Hayır bootcamp'te öğrendiklerimiz ödev için yeterli.

6. Projeyi nasıl tasarlayacaksın? (Veri Modellemeleri , UI Tasarımı vb.)

Açıklamalı [2]: Soru olarak anlamlı ama yanına bir örnek verilmesi gerekir. Örn: Veri modeli nasıl olacak vb.

Uçuş bilgileri resources/flightData.yaml dosyasında olacak oradan parametrik olarak çekilecek ve değiştirilebilecek. Test sayfalarında fonksiyon yazılmıyacak asseetler burada olacak selenium için gerekli herşey pageobject klasöründe api için gerekli herşey apiobject klasöründe olacak.