**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.)

|  |
| --- |
| Benden Enuygun uçak bileti satış sitesinde, nereden nereye ve gidiş tarihi ile dönüş tarihi bilgisinin istenen şartlara göre test edilmesi isteniyor.  Grocery Store’da rest ile en az 3 api testi yazılması isteniyor.  PetStore’da Swagger kullanarak test yazılması isteniyor.  Mobil Appium testinde 5 faklı test senaryosu yazılması isteniyor. |

1. Hazırlayacağın proje hangi amaca hizmet edecek?

|  |
| --- |
| Enuygun uçak bileti satış sitesinde belirli şartlara dayanarak nasıl bir sonuç vereceğini test edeceğim. Ve bunu sonuç doğru değerleri verecek mi?  Yapılan api testleri doğru sonuçları verecek mi? |

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

|  |
| --- |
| Öncelikle benden istenen talepleri belirleyip, gideceğim yolun planını yapacağım. Bunun için öncelikle Enuygun uçuş sitesini inceleyip birkaç örnek test edeceğim ve ardından projeyi nerede, hangi modelleri kullanarak yapacağıma dair araştırma yapacağım. Projeyi yaparken hangi teknolojileri kullanacağım, bunun için hangi tasarıma, modele ihtiyacım olacak? İlk olarak bu gibi soruların cevabını netleştireceğim. Daha sonra bütün planlama oluştuğunda projeyi yapmaya başlayacağım. |

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

|  |
| --- |
| Proje için agile metodunu uygulayacağım. Ve gelişen, istenen isteklere göre projeye eklemeler/çıkarmalar yapıp projeyi geliştireceğim. |

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

|  |
| --- |
| Şimdilik başladığım projede bootcamp’te öğrendiğim teknolojiler dışında bir teknolojiye ihtiyacım olmadı. İhtiyacım olduğu zaman o teknoloji hakkında bilgi edinip projeme nasıl dahil edebileceğimi araştıracağım. |

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

|  |
| --- |
| Bunun için projeyi detaylı olarak incelemem gerek. Selector, web elementi tasarımı, class isimleri gibi işlevlerin analizini yapmam gerekir. |