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.)

Bir marketteki ürünlerin satış fiyatlarına göre son fiyatlarını belirleyen servisin Spring Boot Framework kullanılarak yazılması isteniyor. Bu sistemde kullanıcılar olmalı. Kullanıcılar ürün ekleme çıkarma ve silme yapabilmeli. Aynı zamanda kullanıcı ekleme, silme ve güncelleme bölümleri olmalı.

1. Hazırlayacağın proje hangi amaca hizmet edecek?

Proje ürünlerin vergisiz fiyatlarını belirlenen KDV oranına göre hesaplayan market vb yerlerde kullanılabilecek.

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

Öncelikli olarak hangi teknolojileri kullanacağımı belirleyeceğim. Eğer kullanacağım teknolojiler arasında bilmediklerim varsa bunları ilk olarak öğreneceğim. Daha sonra ürün servisini yazmaya başlayacağım, ürün servisini geliştirirken testlerini de yazmaya dikkat edeceğim. Son olarak kullanıcı servisini ekleyeceğim.

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

Ürünün kdv siz satış fiyatını bulurken strateji dizayn patternini kullanmayı düşünüyorum. Validasyonlar için combinetor patternini kullanmayı düşünüyorum. Temiz kod yazmaya dikkat edeceğim.

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

Spring, PostgreSQL, Swagger, Spring Security, Docker teknolojilerini kullanmayı düşüyorum. Derste öğrendiklerim bu projeyi yapmak için yeterli olacağını düşünüyorum.

|  |
| --- |
|  |