**BİTİRME PROJESİ HAZIRLIK DÖKÜMANI**

1. Projenin içeriği ne olacak? (Projede senden istenenin ne olduğunu açıkla.)
   * Sisteme yeni kullanıcı tanımlanabilir, güncellenebilir ve silinebilir.
   * Sisteme yeni ürünler tanımlanabilir, güncellenebilir ve silinebilir.
   * Ürünlerin fiyatları güncellenebilir.
   * KDV oranları değiştiğinde sistemdeki ürünlere de bu değişiklik yansıtılmalıdır. Herhangi bir hata durumunda tüm işlemler geri alınmalıdır.
   * Tüm ürünler listelenebilmelidir.
   * Ürün türlerine göre ürünler listelenebilmelidir.
   * Belirli bir fiyat aralığındaki ürünler listelenebilmelidir.
   * Ürün türlerine göre detay veri içeren bir bilgilendirme alınabilmelidir.
2. Hazırlayacağın proje hangi amaca hizmet edecek?
   * Bir marketteki ürünlerin satış fiyatlarına göre son fiyatlarını belirleyen bir servis olacak.
3. Projeni yaparken nereden başlayacaksın ve hangi aşamaları takip edeceksin? Bu konu senin için net mi ? (Temel yazılım geliştirme aşamalarını düşünerek cevaplayabilirsin.)
   * Bu konu benim için net. 4 adımda gerçekleştireceğim.Birinci adım olarak proje isterlerini analiz edip bir planlama yapacağım. İkindi adım olarak mimari bir tasarım yapacağım.Üçüncü adım olarak kodlama işlemini yapacağım. Son olarak ise testlerimi gerçekleştireceğim.
4. Projende kullanacağın yaklaşımlar neler olacak? (Metodolojileri baz alarak cevaplayabilirsin.)
   * Projeyi katmanlara bölüp geliştirme sürecinin kolay ve değiştirilebilir olmasını sağlayacağım. Hızlı uygulama geliştirme metodolojisini baz alacağım.
5. Projeni yazarken hangi teknolojileri kullanacaksın? Bootcamp’te öğrendiğin teknolojiler dışında başka teknolojilere ihtiyacın olacak mı?
   * Spring boot ve araçları
   * PostgreSql
   * ReactJs
6. Projeyi nasıl tasarlayacaksın? (Veri Modellemeleri , UI Tasarımı vb.)
   * UI tasarımını balsamiq isimli uygulamada yapacağım
   * Backend için katmanlı mimari kullanacağım