



KONUŞARAK ÖĞREN WEB PROJESİ

Proje Tanımı:

Markaların kendi ürünlerini renk, boyut gibi çeşitli özellikleri belirterek ekleyebileceği, aynı ürünün farklı özelliklerine göre indirimler uygulayabileceği, müşterilerin bu ürünleri satın alabileceği, ürünler hakkında yorum yapabileceği bir e-ticaret web projesinin Entity ve Asp.net Core Identity User altyapısı oluşturulmalıdır.

Proje Gereksinimleri:

SOLID prensiplerine uygun, katmanlı mimari, Repository Design Pattern ve Entity Framework Core kullanılarak .NET 6 proje altyapısı tanımlanmalıdır. Veritabanı olarak Microsoft SQL Server kullanılmalıdır.

Proje Oluşturma Kuralları:

Projede **entity** ve **entity configuration** tanımlanmalı, proje çalıştırıldığı an tablo yapısı veritabanına **migration** ile oluşturulmalıdır. **Tablo sayısı minimum 5, maksimum 20 olmalıdır.** Tablo verileri ise fake data ile doldurulmalıdır.

Projenin web katmanında **yalnızca** kullanıcı girişi ve ürün listeleme sayfası aşağıda belirtilen kurallara göre tasarlanmalıdır.

Kullanıcı Giriş Ekranı:

Identity user kullanılarak kullanıcı adı ve şifre ile sisteme giriş yapılmalı ve yanlış bilgi girişlerinde hata mesajları ekrana yazdırılmalıdır. Giriş başarılı ise ürünlerin listelendiği bir sayfaya yönlendirilmeli ve kullanıcı rolünün ne olduğu bu sayfada belirtilmelidir.

Kullanıcı rolleri aşağıdaki şekilde tanımlanmalıdır.

SysAdmin: Tüm işlemleri yapmaya yetkisi olan kullanıcı rolüdür.

Admin: Yalnızca markaya ait tüm işlemleri yapmaya yetkisi olan kullanıcı rolüdür.

Customer: Satın alım, yorum yapma gibi işlemlere yetkisi olan kullanıcı rolüdür.

Not:

Projenizi **Github** hesabınızda oluşturacağınız **public** repository üzerinden paylaşmanız gerekmektedir. Bunun dışında(wetransfer, google drive, github üzerine rar olarak eklenmesi vb) iletilen ve **24 saati** geçen projeler **incelenmeyecektir.**