

Vize -1

MVC

Ürün Yönetim ve Tanıtım Uygulaması

Amaç: Bir şirketin admin paneli ile ürünlerini yüklediği ve ürün detaylarının görüntülendiği bir site amaçlanmaktadır.

Tasarım: Bu projenin hem admin panel hem site bölümünde Bootstrap kullanılacaktır. Sayfalar içindeki dağılım sizin isteğinize göre yapılabilir.

Kurallar:

- Bu projede Mysql veritabanı - JPA kullanılmalıdır.
- Projedeki tüm sql tabloları geliştirici tarafından kurgulanmalıdır.(Entity)
- Admin paneldeki tüm sayfalar session koruması ile korunaklı olmalıdır. Bu projede Cookie (Beni Hatırla) kullanılmayacaktır.
- Oturumu daha önce açılmamış bir kullanıcı "Dashboard"a gitmek istediğinde "Login" sayfasına yönlendirme sağlanmalıdır.

Proje Teslimi: "isim_soyisim_vize_1" şeklinde bir klasöre proje "java" dosyaları ve son "sql" dosyası eklenerek github'taki vize_1 klasörü altına commit edilmelidir.

Site:

Ürün listesi: <http://localhost:8090/>

Yetenek: Kullanıcı siteye ilk giriş yaptığında karşısına çıkan ekrandır. Bu ekranda admin üzerinden yüklenen **son 10 ürün** gösterilmelidir. Ürünlerin "Başlık", "Fiyat", "Resim(1 Adet)" görünmelidir. Bu sayfanın bir bölümünde arama yapılabilir. Arama yapıldığında arama sonuçları "Ürün Arama" sayfasındaki özelliğe sahip olmalıdır.

Ürün Arama: <http://localhost:8090/search/tv>

Yetenek: Kullanıcı "tv" araması yaptığında bu ürünün "başlık", "detay" alanlarında arama yaparak sonuçları getirmelidir. Arama sonuçlarında ürünlerin "Başlık", "Fiyat", "Resim(1 Adet)" görünmelidir. Sonuçlar 10 ürünün üstünde ise sayfalama yapılmalı ve her sayfada 10 ürün görünmelidir. Ürünlere tıklanıldığında ürün detay sayfası görünmelidir.

Ürün Detay: <http://localhost:8090/detay/1>

Yetenek: Kullanıcı bir ürünün detayını gitmek istediğinde örn:1 nolu ürünün detayı açılır. Burada bu ürünlerin yüklenmiş tüm detayları gösterilir. Ürüne ait kaç adet resim varsa bunlarda bu sayfa içinde gösterilmelidir.

Admin:

Login: <http://localhost:8090/dashboard/login>

Yetenek: Kullanıcı adı “admin” şifre “12345” olacak şekilde sisteme giriş yapılır. Bu veriler veritabanında bulunan veriler ile eşleşerek giriş yapılmalı ve bir session açılmalıdır.

Ürün Yükleme: <http://localhost:8090/dashboard/>

Yetenek: Admin bu sayfa içinde yeni ürün yüklemesi yapabilmelidir. Ürün için istenen veriler başlık, kısa açıklama, detaylı açıklama, ürün fiyat olması yeterlidir. Ürün yüklemesi tamamlandıktan sonra ürün listesinde “silme” butonu olmalı ve ürün silinebilmelidir. Ayrıca ürün listesinde ürüne resim ekle butonu olmalı ve aşağıdaki “Resim Yükle” özelliklerine sahip olmalıdır.

Ürün Resim Yükleme: <http://localhost:8090/dashboard/images/1>

Yetenek: 1 nolu ürüne resim yükleme yapabilen bir form olmalıdır, bu ürüne ait eklenen resimler listelenmeli karşısında bir sil butonu olmalı ve resimler gerektiğinde silinebilir olmalıdır.