Django Proje Kılavuzu

Projenin çalıştırılabilmesi için aşağıdaki adımları takip edin (Python 3 ve pip yüklü varsayılacaktır.):

- Öncelikle terminalinizi açın ve proje dizinine gidin.
- Proje dizininde **env/Scripts** dizinine ulaşıp **activate** komutunu girerek virtual env. aktif edin.
- Requirements.txt dosyasının bulunduğu dizine geri gelip **pip3 install -r requirements.txt** komunu çalıştırın. Bu komut proje için gerekli olan kütüphaneleri yükleyecektir. Yükleme bitene kadar bekleyin.
- Yükleme bittikten sonra python manage.py runserver diyerek projeyi çalıştırabiliyor olmanız gerekmektedir.
- Ek olarak **python manage.py collectstatic** komutunu çalıştırmanızı, sorduğu soruya **yes** şeklinde cevaplamanızı tavsiye ederim. Static dosyaların düzgün işlendiğinden emin olmak amaçlı bu gerekli olabilir.

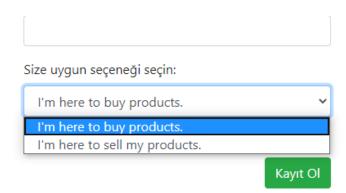
Proje çalıştırıldıktan sonra ki yönlendirmeler aşağıdaki gibidir:

- Aşağıdaki hesaplar aktif olarak kullanılabilir:
 - 1- customer_user (müşteri hesabı)
 - 2- customer user 2 (ikinci müşteri hesabı)
 - 3- seller user (satıcı/mağaza hesabı)
 - 4- admin (super/admin user)
 - 5- Tüm hesapların şifresi test123456 olarak ayarlanmıştır.
- Super user ile 127.0.0.1:8000/admin adresinden admin arayüzüne erişim sağlanabilir.
- Veritabanında mevcut siparişler, ürünler bulunmaktadır. Dolayısıyla yalnızca bir hesaptan sisteme girilip tüm işlemler test edilebilir.
- Diliyorsanız yeni bir kayıt da oluşturabilirsiniz (127.0.0.1:8000/auth/register)
- Login ekranı 127.0.0.1:8000/auth/login adresindedir.

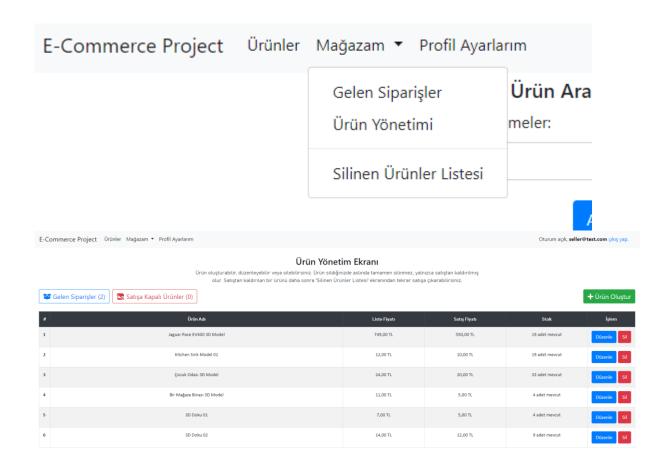
Projedeki fonksiyonların temel işleyişi:

SATICI TARAFI

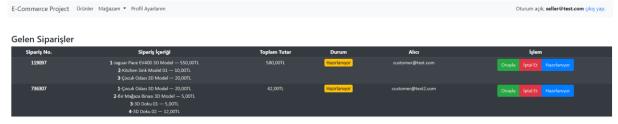
 İki farklı türde hesap bulunmaktadır alıcı ve satıcı olarak. Kayıt ekranında bu kullanıcıya sorulur.



 Satıcı sisteme giriş yaptığında "Mağazam" sekmesini görebilir, bu sekme altında da "Ürün Yönetimi", "Gelen Siparişler", "Silinen Ürünler Listesi" gibi ekranları görüntüleyebilir. Ürün Yönetimi ekranında ürün düzenleyebilir/satışa kapatabilir/oluşturabilir.



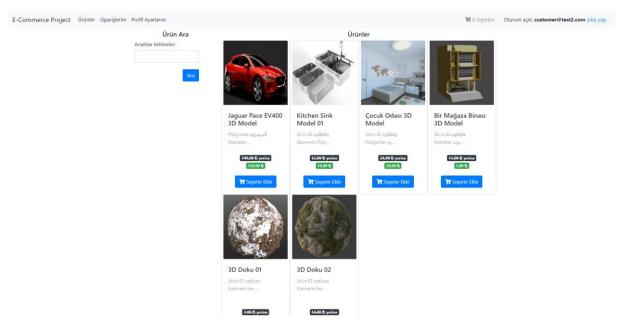
 Siparişler ekranında sipariş statülerini ayarlayabilir ve gelen tüm siparişleri görüntüleyebilir.



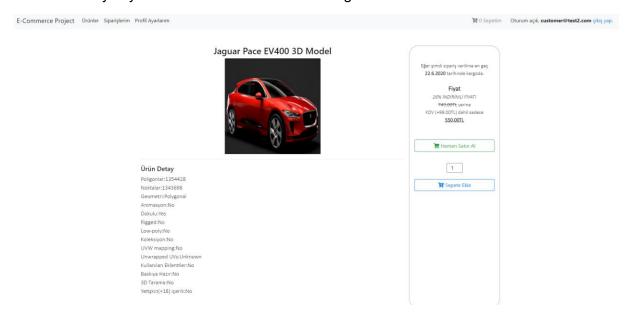
- Satıcı için "Sepetim" bulunmaz.
- Alıcı ödeme yaptıktan sonra sipariş satıcının "Gelen Siparişlerim" ekranına düşer.

ALICI TARAFI

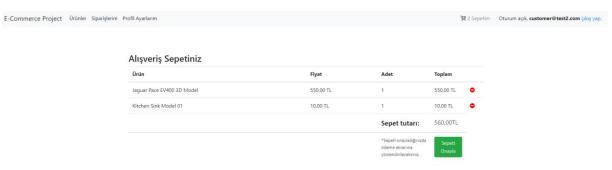
- Kullanıcı sisteme giriş yaptıktan sonra katalog sayfasına yönlendirilir, tüm ürünler burada görüntülenir. Her sayfa için 12 adet ürün görüntülenir.



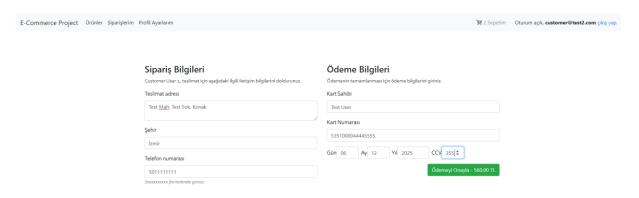
- Ürün liste fiyatları ve satış fiyatları görüntülenir, sepete eklenebilir.
- Ürün detay sayfasına ürünün ismine tıklanarak gidilebilir.



- Detay sayfasında ürün ile ilgili açıklama, resim, fiyat bilgileri ve "Hemen Al" ile "Sepete Ekle" özellikleri bulunur.
- "Hemen Al" tıklanırsa direkt sepete yönlendirlirken, "Sepete Ekle" denildiğinde yalnızca ürün sepete eklenir.



Sepeti onaylamak için "Sepeti Onayla" butonuna basılır ve ödeme ekranına geçilir.
Burada gerçek bir ödeme sistemi olmadığından gerçek bir şekilde kart bilgilerinin validation'l yapılamaz ancak sistem elburada kart bilgileri için taklit bir validation içermektedir.



- Sepet tutarı onaylandıktan sonra "Ödeme Başarılı" ekranına yönlendirilir ve kullanıcının "Siparişlerim" ekranında sipariş ile alakalı statü ve diğer bilgiler listelenir.

Siparişiniz başarıyla alındı, siparişinizi "Siparişlerim" kısmından takip edebilirsiniz. Bizi tercih ettiğiniz için teşekkürler!

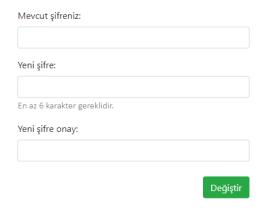
ÖDEME BAŞARILI

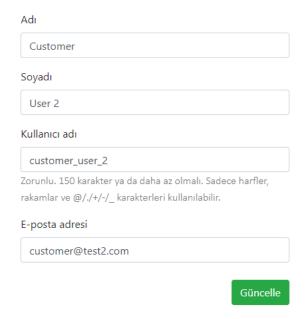


- Alıcının statü üzerinde yaptığı değişiklik anında buraya yansır.

Diğe Özellikler:

- "Profil Ayarlarım" kısmından şifre ve profil bilgileri güncellenebilmektedir.





- Anahtar kelime veya kelimeler ile ürün araması yapılabilmektedir.

Ürün Ara

Anahtar kelimeler:

Jaguar



- Bir sipariş alındığında veya sepete ürün eklendiğinde stok anında düşer.
- Stok yetmediği durumlarda kullanıcıya "Yetersiz stok" uyarısı verilir.
- Tüm fiyatlarda DecimalField kullanılmıştır.
- Ürün detay sayfasındaki adet belirtme kısmı çalışmaktadır. Sepete adet yansır.
- Sepet tutarı bu adete göre hesaplanır.
- Her kullanıcının 1 sepeti vardır, kullanıcı kayıt oluştururken yaratılır. Bir sipariş sonlandığında ise sepet sıfırlanır.
- Sepette ürün yoksa ödeme ekranına geçilemez.
- Kargo süreleri tamamen gösteriş amaçlıdır, ürünün oluşturulma tarihine 3 gün ekler ve bunu template'de gösterir.
- KDV hesapları %18 üzerinden hesaplanır.
- İndirim oranı liste fiyatı ile satış fiyatı arasındaki farka göre hesaplanır.