

Proje Dökümantasyonu

Projenin Amacı:

Proje'nin amacı Hava Araçları için basit düzeyde e-ticaret sitesi oluşturmaktır.

Projede Kullanılan Araçlar:

Django, Jazzmin, Django Rest Framework

Projenin İndirilmesi ve Çalıştırılması:

Docker olmadan nasıl çalıştırabilirim ?:

```
git clone https://github.com/yemredogru/iha\_project.git  
komutu ile projemizi indiriyoruz.
```

```
cd iha komutu ile iha klasörüne geçiş yapıyoruz  
pip install -r requirements.txt komutu ile paketlerimizi  
kuruyoruz.  
py manage.py runserver ile projemizi ayağa kaldırıyoruz.
```

Docker ile nasıl çalıştırabilirim ?:

```
git clone https://github.com/yemredogru/iha\_project.git  
komutu ile projemizi indiriyoruz.
```

```
cd iha komutu ile iha klasörüne geçiş yapıyoruz
```

```
docker-compose up --build komutu yardımıyla projemizi docker ile ayağa  
kaldırmış oluyoruz.
```

Projenin Tanıtımı:

Bu bölümde, projede yer alan sayfalar ve bu sayfaların nasıl kullanılacağı anlatılmak istenmektedir.

Projede sepete ürün ekleme bulunmaktadır fakat, ürün adeti, sepetten silme gibi fonksiyonlar aktif edilmemiştir.

Projede Yer Alan Sayfalar

1- Ana sayfa <http://127.0.0.1:8000/>

- 2- Admin Ürün Listeleme ve Ürün Ekleme
<http://127.0.0.1:8000/list/>
- 3- Admin Marka, Model ve Kategori Ekleme
<http://127.0.0.1:8000/add/>
- 4- Alışveriş Sepeti <http://127.0.0.1:8000/cart/>
- 5- Giriş Yap <http://127.0.0.1:8000/login/>
- 6- Kayıt Ol <http://127.0.0.1:8000/register/>
- 7- API arayüzü <http://127.0.0.1:8000/api/>

Admin Marka, Model ve Kategori Ekleme Sayfası'nın Kullanımı

Ekleme işlemlerinden sonra sayfa yenilenmelidir. Select işlemlerinin front-end tarafında daha iyi yönetilebilmesi için birden fazla kategori, marka ve model eklenerek devam edilmelidir, bu gereksinimler sağlandıktan sonra Admin Ürün Ekleme sayfası kullanılmalıdır.

Admin Ürün Ekleme Sayfası'nın Kullanımı

Tüm alanlar doldurulmalıdır.

Fiyat ve ağırlık alanlarına sadece sayı girilmelidir.

Projenin İlerleme Aşaması ve Sonuçlar:

Öncelikle projede hangi sayfaların yer alacağı, hangi fonksiyonelliklerin olacağı belirlendi.

Gereksinimler belirlendikten sonra django rest framework kullanılarak API oluşturuldu. Bu api ile iha ekleme, model ekleme, kategori ekleme, marka ekleme gibi işlemler yapıldı.

Admin Ürün Ekleme, Silme, Güncelleme gibi tüm CRUD işlemleri API üzerinden yapıldı.

Sepete ürün ekleme işlemleri için session yapısı araştırıldı ve uygulandı.

Sonuç olarak basit bir e-ticaret sitesi elde ettik.