

# Mülakat Projesi

Projede;

- [www.petlebi.com](http://www.petlebi.com) sitesinden veri çekme işlemi ve verileri Json dosyasına yazma ([petlebi\\_scrapy.py](#)),
- Json dosyasında bulunan verileri MySql veri tabanına atma ([import\\_products.py](#)) işlemleri yapılmaktadır.

## Projeyi Çalıştırma

### petlebi\_scrapy.py dosyasını çalıştırma

- petlebi\_scrapy.py dosyasını yürütmek için direkt olarak çalıştırmak yeterlidir.
- Diğer bir yöntem ise terminalden

```
py -m scrapy runspider petlebi_scrapy.py
```



komutu yazmak yeterlidir.

Proje dosyası çalıştırıldıktan sonra çıktı olarak [petlebi\\_products.json](#) dosyasını vermektedir.

```
{
  "Data": {
    "productID": 1342,
    "productURL": "https://www.petlebi.com/kopek-urunleri/brit-care-somonlu-patatesli-tahilsiz",
    "productName": "Brit Care Skin & Coat Somonlu Tahılsız Büyük Irk Yetişkin Köpek Maması 12kg",
    "productBarcode": "8595602558896",
    "productPrice": "2449.00",
    "productStock": "In Stock",
    "productImages": "https://images.petlebi.com/v7/_ptlb/up/ecommerce/product/sm_brit-care-yetiskin",
    "description": "Büyük ırk köpeklerin tüy ve deri sağlığını, bağışıklığını, kalp ve dolaşım",
    "sku": "8595602558896",
    "category": "Köpek Ürünleri > Köpek Maması > Yetişkin Köpek Maması",
    "brand": "Brit Care"
  }
},
```

### petlebi\_insert.py dosyasını çalıştırma

- petlebi\_insert.py dosyasını yürütmek için direkt olarak çalıştırmak yeterlidir. Proje dosyası çalıştırıldıktan sonra Json dosyasında bulunan veriler petlebi tablosuna eklenir.

Petlebi tablosunda bulunan sütunlar;

- productID (int)
- productURL (varchar(255))
- productName (varchar(255))
- productBarcode (varchar(255))
- productPrice (varchar(255))
- productStock (binary)
- productImages (varchar(255))
- description (varchar(255))
- sku (varchar(255))
- category (varchar(255))
- brand (varchar(255))

6304 rows in set (0.03 sec)