

## API ile Varyant Ekleme Dökümantasyonu

Varyant eklemek için izlenmesi gereken adımlar;

- 1- POST /api/option\_groups
- 2- POST /api/options
- 3- POST /api/products
- 4- POST /api/option\_to\_products

Sırasıyla gerçekleştireceğiniz bu adımların her birinde size dönen response içindeki ID değerlerini not almalısınız. Bir sonraki aşamada kullanmanız gerekecektir.

### 1- POST /api/option\_groups

Öncelikle bir option\_group bağımızın olması lazım ki option oluşturabilelim. Unutmayalım buradan elde edeceğimiz ID değerini bir sonraki aşamada kullanacağız. Aşağıda örnek cURL requestini görebilirsiniz.

```
curl
--request POST \
--url http://<site-adiniz>/api/option_groups \
--header 'authorization: Bearer <size-ait-access-token>' \
--data '{
  "title": "Seçenek",
  "sortOrder": 9999,
  "filterStatus": 1
}'
```

Örnek response'u da aşağıda bulabilirsiniz.

```
{
  "id": 9,
  "title": "Seçenek",
  "sortOrder": 9999,
  "filterStatus": 1
}
```

### 2- POST /api/options

Option\_groups response'undan dönen ID değerini option eklemek için kullanacağız. optionGroup objesi içinde bir önceki aşamada elde ettiğimiz id değerini eklemeliyiz. Buradan elde ettiğimiz id değerini bir sonraki aşamada ekleyeceğimiz ürünle arasındaki bağlantıyı kurmak için kullanacağız. Aşağıda örnek cURL requestini görebilirsiniz.

```
curl
--request POST \
--url http://<site-adiniz>/api/options \
--header ' authorization: Bearer <size-ait-access-token> ' \
--data '{
  "title": "deneme varyantı",
  "sortOrder": 9999,
  "logo": null,
  "optionGroup": {
    "id": 9
  }
}'
```

Örnek response'u da aşağıda bulabilirsiniz.

```
{
  "id" : 69 ,
  "title" : "deneme varyantı" ,
  " sortOrder" : 9999 ,
  "logo" : null ,
  "optionGroup" : {
    "id" : 9 ,
    "title" : "Seçenek"
  }
}
```

### 3- POST /api/products

Yeni bir ürün eklemek istiyoruz ve ilgili request'i atıyoruz. Burada dikkat edilmesi gereken nokta parent alanını boş bırakmamalıyız. Eklemek istediğimiz varyant'ın hangi ürüne bağlı olduğunu sisteme göstermek için hangi ürün için varyant ekleyeceksek, parent'i varyant'ın ana ürünü olarak örnek requestteki gibi doldurmamız gerekiyor. name ve fullName alanlarını da şu şekilde doldurmamız gerekmektedir; name => varyantın adı, fullName => anaürününadı + varyantın adı (arada bir boşluk bırakıyoruz sadece). Aşağıda örnek cURL requestini görebilirsiniz.

```
curl
--request POST \
--url http://<site-adiniz>/api/products \
--header ' authorization: Bearer <size-ait-access-token> ' \
--data '{
  "name": "deneme varyantı",
  "fullName": "blog deneme varyantı",
  "sku": "deneme-varyanti",
```

```
"barcode": "",
"price1": 100,
"warranty": 0,
"tax": 18,
"stockAmount": 1,
"volumetricWeight": 0,
"buyingPrice": 0,
"stockTypeLabel": "Piece",
"discount": 20,
"discountType": 1,
"moneyOrderDiscount": 22,
"status": 1,
"taxIncluded": 0,
"distributor": "",
"isGifted": 0,
"gift": "",
"customShippingDisabled": 1,
"customShippingCost": 0,
"marketPriceDetail": "",
"createdAt": "2016-08-19T14:26:12+0300",
"updatedAt": "2016-08-29T17:08:01+0300", "metaKeywords": "",
"metaDescription": "",
"pageTitle": "",
"hasOption": 0,
"shortDetails": "",
"searchKeywords": "",
"installmentThreshold": "-",
"homeSortOrder": 99,
"popularSortOrder": 99,
"brandSortOrder": 9999,
"featuredSortOrder": 9999,
"campaignedSortOrder": 9999,
"newSortOrder": 9999,
"discountedSortOrder": 9999,
"brand": null,
"currency": {
  "id": 3,
  "label": "TL",
  "abbr": "TL"
},
"parent": {
  "id": 5299
}
}'
```

Örnek response'u da aşağıda bulabilirsiniz.

```
{
  "id": 5303,
  "name": "deneme varyantı",
  "fullName": "ONGUARD 8061 TERRIER COMBO 4 ŞİFRELİ KİLİT deneme varyantı",
  "sku": "deneme-varyanti",
  "barcode": "",
  "price1": 100,
  "warranty": 0,
  "tax": 18,
  "stockAmount": 1,"volumetricWeight": 0,
  "buyingPrice": 0,
  "stockTypeLabel": "Piece",
  "discount": 20,
  "discountType": 1,
  "moneyOrderDiscount": 22,
  "status": 1,
  "taxIncluded": 0,
  "distributor": "",
  "isGifted": 0,
  "gift": "",
  "customShippingDisabled": 1,
  "customShippingCost": 0,
  "marketPriceDetail": "",
  "createdAt": "2017-07-20T14:53:37+0300",
  "updatedAt": "2017-07-20T14:53:37+0300",
  "metaKeywords": "",
  "metaDescription": "",
  "pageTitle": "",
  "hasOption": 0,
  "shortDetails": "",
  "searchKeywords": "",
  "installmentThreshold": "-",
  "homeSortOrder": 99,
  "popularSortOrder": 99,
  "brandSortOrder": 9999,
  "featuredSortOrder": 9999,
  "campaignedSortOrder": 9999,
  "newSortOrder": 9999,
  "discountedSortOrder": 9999,
  "brand": {
    "id": 9579,
    "name": "ONGUARD"
```

```
},
"currency": {
  "id": 3,
  "label": "TL",
  "abbr": "TL"
},
"parent": {
  "id": 5299,
  "name": "ONGUARD 8061 TERRIER COMBO 4 ŞİFRELİ KİLİT",
  "fullName": "ONGUARD 8061 TERRIER COMBO 4 ŞİFRELİ KİLİT",
  "sku": "100909",
  "barcode": "7290001280652",
  "price1": 32.2034,
  "warranty": 0,
  "tax": 18,
  "stockAmount": 1,
  "volumetricWeight": 0,
  "buyingPrice": 13.5,
  "stockTypeLabel": "Piece",
  "discount": 0,
  "discountType": 1,
  "moneyOrderDiscount": 10,
  "status": 1,
  "taxIncluded": 1,
  "distributor": "Visera",
  "isGifted": 0,
  "gift": "",
  "customShippingDisabled": 1,
  "customShippingCost": 0,
  "marketPriceDetail": "",
  "createdAt": "2016-08-19T14:26:12+0300",
  "updatedAt": "2017-07-20T14:53:37+0300",
  "metaKeywords": "",
  "metaDescription": "",
  "pageTitle": "",
  "hasOption": 1,
  "shortDetails": "",
  "searchKeywords": "",
  "installmentThreshold": "-",
  "homeSortOrder": 91,
  "popularSortOrder": 99,
  "brandSortOrder": 9999,
  "featuredSortOrder": 9999,
  "campaignedSortOrder": 9999,
  "newSortOrder": 9999,
```

```

    "discountedSortOrder": 9999,
    "brand": {
      "id": 9579,
      "name": "ONGUARD"
    },
    "currency": {
      "id": 3,
      "label": "TL",
      "abbr": "TL"
    },
    "parent": null
  }
}

```

#### 4- POST /api/option\_to\_products

Son olarak bu aşamaya kadar elde ettiğimiz tüm ID'ler'i örnek requestteki yerlerine koyarak option\_to\_products bağlantısını sağlıyoruz ve varyantımız başarıyla eklenmiş oluyor.

```

curl
--request POST \
--url http://<site-adiniz>/api/option_to_products \
--header 'authorization: Bearer <size-ait-access-token>' \
--data ' {
  "parentProductId": 5299,
  "optionGroup": {
    "id": 9
  },
  "option": {
    "id": 69
  },
  "product": {
    "id": 5303
  }
} '

```

Örnek response'u da aşağıda bulabilirsiniz.

```

{
  "id": 4679,
  "parentProductId": 5299,
  "optionGroup": {
    "id": 9,
    "title": "Seçenek"
  }
}

```

```
  },  
  "option": {  
    "id": 69,  
    "title": "deneme varyantı"  
  },  
  "product": {  
    "id": 5303  
  }  
}
```