

Kategoriyalar API Hujjatlari

Base URL: `/kategoriyalar`

1. Barcha kategoriyalarni olish

Endpoint: `GET /kategoriyalar`

Tavsif: Barcha kategoriyalarni va ularning ichidagi mahsulotlar sonini qaytaradi. Kategoriyalar mahsulotlar soni bo'yicha kamayish tartibida, keyin nomi bo'yicha o'sish tartibida beriladi.

So'rov parametrlari:

yo'q

```
{
  "kategoriyalar": [
    {
      "id": 1,
      "kategoriya": "Shim",
      "miqdor": 12
    },
    {
      "id": 2,
      "kategoriya": "Ko'ylak",
      "miqdor": 8
    }
  ]
}
```

Frontend uchun izohlar

- `kategoriya` → Kategoriyaning nomi
- `miqdor` → Ushbu kategoriyadagi mahsulotlar soni
- Ombor sahifasidagi kategoriya boxlarini yaratishda ishlatiladi.

2. Yangi kategoriya yaratish

Endpoint: `POST /kategoriyalar`

Tavsif: Yangi kategoriya qo'shadi.

So'rov tanasi (JSON):

```
{
  "kategoriya": "Jaket"
}
```

Javob (Muvaffaqiyat - 201 Created):

```
{
  "kategoriya": {
    "id": 3,
    "nomi": "Jaket"
  }
}
```

Javob (Xato - 400 Bad Request):

- Kategoriya nomi berilmagan:

```
{
  "error": "So'rovda kategoriya nomi berilishi shart"
}
```

- Kategoriya allaqachon mavjud:

```
{
  "error": "Bunday kategoriya allaqachon mavjud"
}
```

3. Kategoriyani o'chirish

Endpoint: DELETE /kategoriyalar/:id

Tavsif: Kategoriya ID orqali o'chiriladi. Agar kategoriya ichida mahsulotlar mavjud bo'lsa, o'chirish mumkin emas.

URL parametri:

Parametr	Tip	Tavsif
id	int	O'chiriladigan kategoriya IDsi

Javob (Muvaffaqiyat - 204 No Content):

- Javob tanasi yo'q.

Javob (Xato - 400 Bad Request):

- Mahsulotlari mavjud kategoriyani o'chirishga urinish:

```
{  
  "error": "Kategoriyani o'chirib bo'lmaydi, mahsulotlar mavjud"  
}
```

Frontend uchun izohlar:

- Adminlar uchun kategoriya o'chirish funksiyasi.
- Har doim tasdiqlash so'ralsin, chunki mahsulot mavjud bo'lgan kategoriya o'chirilmaydi.

Umumiy izohlar

- Barcha endpointlar JSON qaytaradi.

- 400 va 404 xatolarni frontendda to'g'ri qayta ishlash kerak.
- Ombor (Warehouse) sahifasidagi kategoriya boxlarini yaratishda `GET /kategoriyalar` endpointidan foydalaning.