

Eticaret Home Kategoriler

Index

Create New

Adi	
Elektronik	Edit Details Delete Ürünleri
Ev / Yaşam	Edit Details Delete Ürünleri
Kozmetik	Edit Details Delete Ürünleri

Elektronik Kategorisinin Ürünleri

Create New

Adi	Stok	
Telefon	30	Edit Details Delete
Tablet	40	Edit Details Delete
Televizyon	50	Edit Details Delete
Bilgisayar	70	Edit Details Delete

Ev / Yaşam Kategorisinin Ürünleri

Create New

Adi	Stok	
Koltuk Takımı	70	Edit Details Delete
Masa Lambası	70	Edit Details Delete
Yatak	70	Edit Details Delete
Yemek Takımı	70	Edit Details Delete

Kozmetik Kategorisinin Ürünleri

Create New

Adi	Stok	
Maskara	70	Edit Details Delete
Diş Fırçası	70	Edit Details Delete
Parfüm	70	Edit Details Delete

```
public class Kategori
{
    [Key]
    public int Id { get; set; }
    public string Adi { get; set; }

    // --- ilişkileri
    public List<Urun> Urunleri { get; set; }
}
```

↳ Telefon
↳ Tablet
↳ Bilgisayar
↳ TV } Elektronik

```
public class Urun
{
    [Key]
    public int Id { get; set; }

    public string Adi { get; set; }

    public int Stok { get; set; }

    // --- ilişkileri ---
    public Kategori Kategori { get; set; }
}
```

⚠ Referansı kutatabilmek

```
var kategoriler = new Kategori[]
{
    new Kategori{Adi = "Elektronik"}, //kategoriler[0]
    new Kategori{Adi = "Ev / Yaşam"}, //kategoriler[1]
    new Kategori{Adi = "Kozmetik"}, //kategoriler[2]
};
context.Kategoriler.AddRange(kategoriler);

var urunler = new Urun[]
{
    new Urun{Adi="Telefon",Stok=30, Kategori= kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Tablet",Stok=40, Kategori= kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Televizyon",Stok=50, Kategori= kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Bilgisayar",Stok=70, Kategori= kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Koltuk Takımı",Stok=70, Kategori= kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Masa Lambası",Stok=70, Kategori= kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Yatak",Stok=70, Kategori= kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Yemek Takımı",Stok=70, Kategori= kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Maskara",Stok=70, Kategori= kategoriler[2]},
    new Urun{Adi="Diş Fırçası",Stok=70, Kategori= kategoriler[2]},
    new Urun{Adi="Parfüm",Stok=70, Kategori= kategoriler[2]},
};
context.Urunler.AddRange(urunler);
context.SaveChanges();
```

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: Kategoriler

Id	Adi
1	Elektronik
2	Ev / Yaşam
3	Kozmetik

Database Structure Browse Data Edit Pragma Execute SQL

Table: Urunler

Id	Adi	Stok	KategoriId
1	Telefon	30	1
2	Tablet	40	1
3	Televizyon	50	1
4	Bilgisayar	70	1
5	Koltuk Takımı	70	2
6	Masa Lambası	70	2
7	Yatak	70	2
8	Yemek Takımı	70	2
9	Maskara	70	3
10	Diş Fırçası	70	3
11	Parfüm	70	3

Button **b** = (new Button())

```
var kategoriler = new Kategori[]
{
    new Kategori{Adi="Elektronik"}, //kategoriler[0]
    new Kategori{Adi="Ev / Yaşam"}, //kategoriler[1]
    new Kategori{Adi="Kozmetik"}, //kategoriler[2]
};
context.Kategoriler.AddRange(kategoriler);

var urunler = new Urun[]
{
    new Urun{Adi="Telefon",Stok=30,Kategori=kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Tablet",Stok=40,Kategori=kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Televizyon",Stok=50,Kategori=kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Bilgisayar",Stok=70,Kategori=kategoriler[0]},
    new Urun{Adi="Koltuk Takımı",Stok=70,Kategori=kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Masa Lambası",Stok=70,Kategori=kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Yatak",Stok=70,Kategori=kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Yemek Takımı",Stok=70,Kategori=kategoriler[1]},
    new Urun{Adi="Maskara",Stok=70,Kategori=kategoriler[2]},
    new Urun{Adi="Diş Fırçası",Stok=70,Kategori=kategoriler[2]},
    new Urun{Adi="Parfüm",Stok=70,Kategori=kategoriler[2]},
};
context.Urunler.AddRange(urunler);
context.SaveChanges();
```

```

public async Task<ActionResult> KategoriUrunleri(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return NotFound();
    }

    var kategori = await context.Kategoriler
        .Include(x => x.Urunleri)
        .FirstOrDefaultAsync(m => m.Id == id);
    if (kategori == null)
    {
        return NotFound();
    }

    return View(kategori.Urunleri);
}

```

```

KategoriUrunleri.cshtml
1 @model IEnumerable<Eticaret.Models.Urun>
2
3
4 ViewData["Title"] = "KategoriUrunleri";
5 var kategori = Model.First().Kategori;
6
7
8 <h1><span class="text-danger">@kategori.Ad</span> Kategorisinin Ürünleri</h1>
9
10
11 <a asp-action="Create">Create New</a>
12 </p>
13 <table class="table">
14 <thead>
15 <tr>
16 <th>
17     @Html.DisplayNameFor(model => model.Ad)
18 </th>
19 <th>
20     @Html.DisplayNameFor(model => model.Stok)
21 </th>
22 </tr>
23 </thead>
24 <tbody>
25 <tr>
26 <td>
27     @Html.DisplayFor(modelItem => item.Ad)
28 </td>
29 <td>
30     @Html.DisplayFor(modelItem => item.Stok)
31 </td>
32 <td>
33     <a asp-action="Edit" asp-controller="UrunYonetim" asp-route-id="@item.Id">Edit</a> |
34     <a asp-action="Details" asp-controller="UrunYonetim" asp-route-id="@item.Id">Details</a> |
35     <a asp-action="Delete" asp-controller="UrunYonetim" asp-route-id="@item.Id">Delete</a>
36 </td>
37 </tr>
38 </tbody>
39 </table>
40
41
42

```

Kategori Yönetim / Index Açılışının Görünümü

```

index.cshtml
1 @model IEnumerable<Eticaret.Models.Kategori>
2
3
4 ViewData["Title"] = "Index";
5
6
7 <h1>Index</h1>
8
9
10 <a asp-action="Create">Create New</a>
11 </p>
12 <table class="table">
13 <thead>
14 <tr>
15 <th>
16     @Html.DisplayNameFor(model => model.Ad)
17 </th>
18 </tr>
19 </thead>
20 <tbody>
21 <tr>
22 <td>
23     @Html.DisplayFor(modelItem => item.Ad)
24 </td>
25 <td>
26     <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.Id">Edit</a> |
27     <a asp-action="Details" asp-route-id="@item.Id">Details</a> |
28     <a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.Id">Delete</a> |
29     <a asp-action="KategoriUrunleri" asp-route-id="@item.Id">Urunleri</a>
30 </td>
31 </tr>
32 </tbody>
33 </table>
34
35
36

```