

Kategori Yönetimi - 5 (Çok-Çok İlişkiler Üzerinde CR(U)D İşlemleri (U) Güncelleme)

9 Nisan 2020 Perşembe 08:32

- Arayüzlere Servis Enjekte Etmek (Inject)
- IFormCollection Yapısı İle Form Elemanlarına Erişim
- RenderSection İle Layout Yapısına Script İletimi
- JQuery İle Dinamik Arayüz Tasarımı

Önceki Uygulama (Yer kaplamasın diye "Bin" klasörü silindi. Lütfen çalıştırmadan önce "dotnet restore" ve "dotnet build" komutlarını veriniz.)



9 -
ETicaretSQ...

```
Index.cshtml X
Views > UrunIslemleri > @ Index.cshtml
43 </td>
44 <td>
45 <a class="btn btn-outline-secondary btn-sm" asp-action="Edit" asp-route-id="@item.Id"><i class="fas fa-edit"></i> Düzenle</a>
46 <a class="btn btn-outline-secondary btn-sm" asp-action="Details" asp-route-id="@item.Id"><i class="fas fa-file-alt"></i> Detay</a>
47 <a class="btn btn-outline-danger btn-sm" asp-action="Delete" asp-route-id="@item.Id"><i class="fas fa-trash-alt"></i> Sil</a>
48 <a class="btn btn-outline-info btn-sm ml-3" asp-action="KategorileriniAyarla" asp-route-id="@item.Id"><i class="fas fa-list"></i> Kategorileri</a>
49 </td>
50 </tr>
51 }
52 </tbody>
53 </table>
```

25.Yıl Ana Sayfa Güvenlik Politikamız [Kategori Yönetimi](#) [Ürün Yönetimi](#)

Ürün Yönetimi

(Kozmetik/Kişisel Bakım)

+ Ürün Ekle

Resim	Adı	Açıklama	Fiyatı	Ürün İşlemleri
	Makyaj Kalemi	Boyar, çizer...	₺49,90	Düzenle Detay Sil Kategorileri
	Parfüm	Kalıcıdır...	₺329,90	Düzenle Detay Sil Kategorileri

```
// GET: UrunIslemleri/KategorileriniAyarla/5
0 references
public async Task<IActionResult> KategorileriniAyarla(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return NotFound();
    }

    var urun = await _context.Urunler
        .Include(x => x.KategoriUrunleri)
        .ThenInclude(x => x.Kategori)
        .SingleOrDefaultAsync(m => m.Id == id);

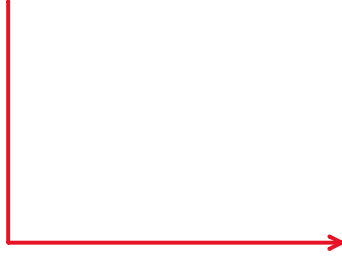
    if (urun == null)
    {
        return NotFound();
    }

    return View(urun);
}
```

```
KategorileriniAyarla.cshtml X
Views > UrunIslemleri > @ KategorileriniAyarla.cshtml
1 @model Urun
2
3 <span class="text-danger font-weight-bold">@Model.Ad</span> Ürününün Kategorileri
4 <hr>
```

```
@ KategorileriniAyarla.cshtml X
Views > Urunislemleri > @ KategorileriniAyarla.cshtml
1 @model Urun
2
3 <span class="text-danger font-weight-bold">@Model.Ad</span> Ürünün Kategorileri
4 <hr>
5
6 /* İlgili ürünün kategorilerini listelemeye çalışıyoruz */
7
8 <ul>
9     @foreach (var item in Model.KategoriUrunleri.Select(x=>x.Kategori))
10     {
11         <li>@item.Adi</li>
12     }
13 </ul>
```

```
return View(urun);
}
```



👤 25.Yıl Ana Sayfa Güvenlik Politikamız [Kategori Yönetimi](#) [Ürün Yönetimi](#)

Parfüm Ürününün Kategorileri

- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Moda

Tüm Kategorilerin Listelenmesi (View'lerin bağımsız bir şekilde veritabanı nesnesine ulaşmaları)

```
@ KategorileriniAyarla.cshtml X
Views > Urunislemleri > @ KategorileriniAyarla.cshtml
1 @model Urun
2 @using ETicaret.Data
3 @inject ETicaretContext _context
4
5 <span class="text-danger font-weight-bold">@Model.Ad</span> Ürünün Kategorileri
6 <hr>
7
8 /* İlgili ürünün kategorilerini listelemeye çalışıyoruz */
9
10 <ul>
11     @foreach (var item in Model.KategoriUrunleri.Select(x=>x.Kategori))
12     {
13         <li>@item.Adi</li>
14     }
15 </ul>
16
17
18
19
20 <span class="text-danger font-weight-bold">Tüm Kategoriler</span>
21 <hr>
22
23 /* Veritabanındaki tüm kategorileri listelemeye çalışıyoruz */
24
25 <ul>
26     @foreach (var item in _context.Kategoriler)
27     {
28         <li>@item.Adi</li>
29     }
30 </ul>
```

👤 25.Yıl Ana Sayfa Güvenlik Politikamız [Kategori Yönetimi](#) [Ürün Yönetimi](#)

Parfüm Ürününün Kategorileri

- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Moda

Tüm Kategoriler

- Kitap/Müzik/Film/Hobi
- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Spor/Outdoor
- Anne/Bebek/Oyuncak
- Oto/Bahçe/Yapı Market
- Ev/Yaşam/Kırtasiye/Ofis
- Moda
- Elektronik
- Giyim

Checkboxes

Check this custom checkbox

```
<div class="custom-control custom-checkbox">
  <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="customCheck1">
  <label class="custom-control-label" for="customCheck1">Check this custom checkbox</label>
</div>
```

```
@foreach (var item in _context.Kategoriler)
{
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_@item.Id">
<label class="custom-control-label" for="cb_@item.Id">@item.Adi</label>
</div>
}
```

Tüm Kategoriler

- Kitap/Müzik/Film/Hobi
- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Spor/Outdoor
- Anne/Bebek/Oyuncak
- Oto/Bahçe/Yapı Market
- Ev/Yaşam/Kirtasiye/Ofis
- Moda
- Elektronik
- Giyim

```
<span class="text-danger font-weight-bold">Tüm Kategoriler</span>
<hr>
```

```
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_1">
<label class="custom-control-label" for="cb_1">Kitap/Müzik/Film/Hobi</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_2">
<label class="custom-control-label" for="cb_2">Kozmetik/Kişisel Bakım</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_3">
<label class="custom-control-label" for="cb_3">Spor/Outdoor</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_4">
<label class="custom-control-label" for="cb_4">Anne/Bebek/Oyuncak</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_5">
<label class="custom-control-label" for="cb_5">Oto/Bahçe/Yapı Market</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_6">
<label class="custom-control-label" for="cb_6">Ev/Yaşam/Kirtasiye/Ofis</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_7">
<label class="custom-control-label" for="cb_7">Moda</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_8">
<label class="custom-control-label" for="cb_8">Elektronik</label>
</div>
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_10">
<label class="custom-control-label" for="cb_10">Giyim</label>
</div>
```

Parfüm Ürününün Kategorileri

- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Moda



Tüm Kategoriler

- Kitap/Müzik/Film/Hobi
- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Spor/Outdoor
- Anne/Bebek/Oyuncak
- Oto/Bahçe/Yapı Market
- Ev/Yaşam/Kirtasiye/Ofis
- Moda
- Elektronik
- Giyim

```
@{var seciliIDler = Model.KategoriUrunleri.Select(x=>x.KategoriId);}
@foreach (var item in _context.Kategoriler)
{
var secili = seciliIDler.Contains(item.Id) ? "checked" : "";
<div class="custom-control custom-checkbox">
<input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_@item.Id" @secili>
<label class="custom-control-label" for="cb_@item.Id">@item.Adi</label>
</div>
}
```

```
<form asp-action="KategorileriniAyarla">
  @foreach (var item in _context.Kategoriler)
  {
    var secili = seciliIDler.Contains(item.Id) ? "checked" : "";
    <div class="custom-control custom-checkbox">
      <input type="checkbox" class="custom-control-input" id="cb_@item.Id" @secili>
      <label class="custom-control-label" for="cb_@item.Id">@item.Adi</label>
    </div>
  }
  <div class="form-group">
    <input type="submit" value="Kaydet" class="btn btn-primary mt-3" />
  </div>
</form>
```

- Kitap/Müzik/Film/Hobi
- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Spor/Outdoor
- Anne/Bebek/Oyuncak
- Oto/Bahçe/Yapı Market
- Ev/Yaşam/Kirtasiye/Ofis
- Moda
- Elektronik
- Giyim

Kaydet

```
<div class="jumbotron">
  <span class="text-danger font-weight-bold">Tüm Kategoriler</span>
  <hr>
  @* Veritabanındaki tüm kategorileri listelemeye çalışıyoruz *@
  @{var seciliIDler = Model.KategoriUrunleri.Select(x=>x.KategoriId);}
  <form asp-action="KategorileriniAyarla">...
</form>
</div>
```

25.Yıl Ana Sayfa Güvenlik Politikamız [Kategori Yönetimi](#) [Ürün Yönetimi](#)

Parfüm Ürününün Kategorileri

- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Moda

Tüm Kategoriler

- Kitap/Müzik/Film/Hobi
- Kozmetik/Kişisel Bakım
- Spor/Outdoor
- Anne/Bebek/Oyuncak
- Oto/Bahçe/Yapı Market
- Ev/Yaşam/Kirtasiye/Ofis
- Moda
- Elektronik
- Giyim

Kaydet

```
[HttpPost]
0 references
public async Task<IActionResult> KategorileriniAyarla(int? id, IFormCollection elemanlar)
{
    var urun = await _context.Urunler
        .Include(x=>x.KategoriUrunleri)
        .SingleOrDefaultAsync(x=>x.Id == id);

    var seciliKategoriIDleri = elemanlar["SeciliKategoriler"];

    urun.KategoriUrunleri.Clear();
    foreach (var item in seciliKategoriIDleri)
    {
        urun.KategoriUrunleri.Add(new KategoriUrun{KategoriId=Convert.ToInt32(item)});
    }

    await _context.SaveChangesAsync();
    TempData["Mesaj"] = $"{urun.Ad} Ürününün kategorileri başarıyla güncellendi";
    return View(urun);
}
```

JQuery kodunu aşağıdaki bağlantıdan alabilirsiniz:

<https://www.codeworld.com/select-deselect-all-checkboxes-using-jquery/>