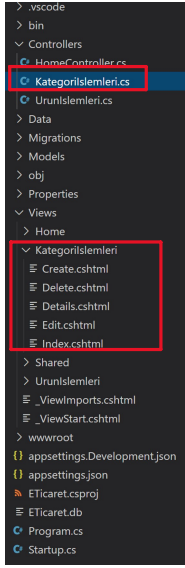


Kategori Yönetimi - 3 (Çok-Çok İlişkiler Üzerinde C(R)UD İşlemleri (R) Listeleme)

4 Mart 2020 Çarşamba 23:00

https://www.instagram.com/p/BtDNB-vl-9z/?utm_source=ig_web_button_native_share



Bol veriye ihtiyacımız olacağı için lütfen öncelikle çekirdek verilerin kurulmasını sağlayın.

ÇekirdekVe...

Çekirdek verilerin ihtiyaç duyduğu resimler



- dotnet tool install -g dotnet-aspnet-codegenerator
- dotnet add package Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design
- dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.Design
- dotnet add package Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
- dotnet aspnet-codegenerator controller -name KategoriIslemleri -async -m Kategori -dc ETicaret.Data.ETicaretContext -scripts -udl -outDir Controllers

```
Views > KategoriIslemleri > Index.cshtml
22 </tr>
23 </thead>
24 <tbody>
25 @foreach (var item in Model) {
26 <tr>
27 <td>
28 @Html.DisplayFor(modelItem => item.Adı)
29 </td>
30 <td>
31 @Html.DisplayFor(modelItem => item.Aciklama)
32 </td>
33 <td>
34 <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.Id">Edit</a> |
35 <a asp-action="Details" asp-route-id="@item.Id">Details</a> |
36 <a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.Id">Delete</a> |
37 <a asp-controller="UrunIslemleri" asp-action="KategorininUrunleri" asp-route-id="@item.Id">Urunleri</a>
38 </td>
39 </tr>
40 }
41 </tbody>
42 </table>
43
```

```
Controllers > UrunIslemleri > ETicaret.Controllers > ETicaret.Controllers.UrunIslemleri
34
35 // GET: UrunIslemleri
36 public async Task<ActionResult> Index()
37 {
38     return View(await _context.Urunler.Include(x => x.Resimler).ToListAsync());
39 }
40
41 public async Task<ActionResult> KategorininUrunleri(int id)
42 {
43     var kategori = await _context.Kategoriler
44     .Include(x => x.KategoriUrunleri).ThenInclude(x => x.Urun).ThenInclude(x => x.Resimler)
45     .SingleOrDefaultAsync(x => x.Id == id);
46
47     var kategorininUrunleri = kategori.KategoriUrunleri.Select(x => x.Urun);
48
49     return View("index", kategorininUrunleri.ToList());
50 }
```

```
public async Task<ActionResult> Index()
{
    //Urunleri --> index.cshtml
    return View(await _context.Urunler.Include(x => x.Resimler).ToListAsync());
}
```

```
public async Task<ActionResult> KategorininUrunleri(int? id) // id = 7
{
    // kategorininUrunleri --> index.cshtml
    var kategori = await _context.Kategoriler
        .Include(x => x.KategoriUrunleri).ThenInclude(x => x.Urun).ThenInclude(x => x.Resimler)
        .SingleOrDefaultAsync(x => x.Id == id);
    // Urun(Urun) <---select--- KategoriUrun (Kategori,Urun)
    var kategorininUrunleri = kategori.KategoriUrunleri.Select(x => x.Urun);
    // return View(); // views/urunislemleri/kategorininUrunleri.cshtml
    return View("index", kategorininUrunleri);
}
```

```
Views > UrunIslemleri > Index.cshtml
1 @model IEnumerable<ETicaret.Models.Urun>
2
3 @{
4     ViewData["title"] = "Index";
5 }
6
7 <h1>Index</h1>
8
9 <p>
```

Kategorinin adı nasıl yazdırılabilir?

Kategorinin adı nasıl yazdırılabilir?

```
@ Index.cshtml X
Views > Urunslemleri > @ Index.cshtml
1 @model IEnumerable<ETicaret.Models.Urun>
2
3 @{
4     ViewData["Title"] = "Index";
5 }
6
7 <h1>Index</h1>
8
9 <p>
10     <a asp-action="Create" class="btn btn-primary">Ürün Ekle</a>
11 </p>
12 <table class="table">
13     <thead>
14         <tr>
15             <th>Resim</th>
16             <th>
17                 @Html.DisplayNameFor(model => model.Ad)
18             </th>
19             <th>
20                 @Html.DisplayNameFor(model => model.Aciklama)
21             </th>
22             <th>
23                 @Html.DisplayNameFor(model => model.Fiyat)
24             </th>
25             <th></th>
26         </tr>
27     </thead>
28     <tbody>
29     @foreach (var item in Model) {
30         <tr>
31             <td></td>
32             <td>
33                 @Html.DisplayFor(modelItem => item.Ad)
34             </td>
35             <td>
36                 @Html.DisplayFor(modelItem => item.Aciklama)
37             </td>
38             <td>
39                 @Html.DisplayFor(modelItem => item.Fiyat)
40             </td>
41             <td>
42                 <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.Id">Edit</a> |
43                 <a asp-action="Details" asp-route-id="@item.Id">Details</a> |
44                 <a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.Id">Delete</a>
45             </td>
46         </tr>
47     }
48     </tbody>
49 </table>
50
```

```
public async Task<ActionResult> Index()
{
    //tüm ürünleri ----> index.cshtml
    ViewBag.KategoriAdi = "Tüm Kategoriler";
    return View(await _context.Urunler.Include(x => x.Resimler).ToListAsync());
}
```

```
public async Task<ActionResult> KategorininUrunleri(int? id) // id = 7
{
    // kategorininUrunleri ----> index.cshtml

    var kategori = await _context.Kategoriler
        .Include(x => x.KategoriUrunleri).ThenInclude(x => x.Urun).ThenInclude(x => x.Resimler)
        .SingleOrDefaultAsync(x => x.Id == id);

    // Urun(Urun) <----select----> KategoriUrun (Kategori,Urun)
    var kategorininUrunleri = kategori.KategoriUrunleri.Select(x => x.Urun);

    ViewBag.KategoriAdi = kategori.Adi;
    // return View(); // views/urunslemleri/kategorininurunleri.cshtml
    return View("index", kategorininUrunleri);
}
```

```
@ Index.cshtml X
Views > Urunslemleri > @ Index.cshtml
1 @model IEnumerable<ETicaret.Models.Urun>
2
3 @{
4     ViewData["Title"] = "Index";
5 }
6
7 <div class="jumbotron">
8     <h1 class="text-primary">Ürün Yönetimi</h1>
9     <h6 class="text-danger">@ViewBag.KategoriAdi</h6>
10 </div>
```