

6 - İlişkili Tablolarda CRUD İşlemleri

11 Mart 2019 Pazartesi 14:06

Önceki Uygulama İçin Aşağıdaki Dosyayı İndirmeniz Gerekmektedir



Eticaret_Ka
tegoriUru...

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

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

Önceki Kategori.Urunleri idi

```
KategoriUrunleri.cshtml
1 @model Kategori
2
3 ViewData["Title"] = "KategoriUrunleri";
4
5 @var kategori = Model.First().Kategori;
6
7
8 <h1><span class="text-danger">@Model.Ad</span> Kategorisinin Ürünleri</h1>
9
10
11 <a asp-action="Create">Create New</a>
12
13 <table class="table">
14 <thead>
15 <tr>
16 <th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Urunleri[0].Ad</th>
17 </tr>
18 <tr>
19 <th>@Html.DisplayNameFor(model => model.Urunleri[0].Stok</th>
20 </tr>
21 </thead>
22 <tbody>
23 <tr>
24 <td>@foreach (var item in Model.Urunleri) {
25 <tr>
26 <td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Ad</td>
27 <td>@Html.DisplayFor(modelItem => item.Stok</td>
28 <td>
29 <a asp-action="Edit" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@item.Id">Edit</a> |
30 <a asp-action="Details" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@item.Id">Details</a> |
31 <a asp-action="Delete" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@item.Id">Delete</a>
32 </td>
33 </tr>
34 </tbody>
35 </table>
```

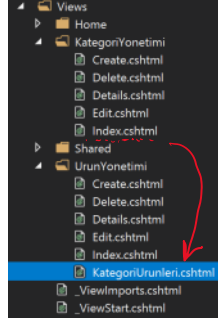
Önceki IEnumerable<Urun> idi
Ürünler listesi
Önceki @Kategori.Ad idi

2. Bölüm

- ▷ C# KategoriYonetimiController.cs
- ▷ C# UrunYonetimiController.cs

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

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



Taşıyoruz

⚠ View'ini taşımayı unutmayın

→ KategoriYonetimi/Index

```
Index.cshtml
1 @model IEnumerable<Eticaret.Models.Kategori>
2
3
4 @{
5     ViewData["Title"] = "Index";
6 }
7
8 <h1>Tüm Kategoriler</h1>
9
10 <p>
11     <a asp-action="Create" class="btn btn-danger btn-sm">Kategori Ekle</a>
12 </p>
13 <table class="table">
14     <thead>
15         <tr>
16             <th>
17                 @Html.DisplayNameFor(model => model.Adi)
18             </th>
19         </tr>
20     </thead>
21     <tbody>
22         @foreach (var item in Model) {
23             <tr>
24                 <td>
25                     @Html.DisplayFor(modelItem => item.Adi)
26                 </td>
27                 <td>
28                     <a asp-action="Edit" asp-route-id="@item.Id">Düzenle</a> |
29                     <a asp-action="Details" asp-route-id="@item.Id">Detay</a> |
30                     <a asp-action="Delete" asp-route-id="@item.Id">Sil</a> |
31                     <a asp-action="KategoriUrunleri" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@item.Id" class="btn btn-outline-success btn-sm">Ürünleri</a>
32                 </td>
33             </tr>
34         }
35     </tbody>
36 </table>
```

```
KategoriUrunleri.cshtml
1 @model Kategori
2
3
4 @{
5     ViewData["Title"] = "KategoriUrunleri";
6     //var kategori = Model.First().Kategori;
7 }
8
9 <h1><span class="text-danger">@Model.Adi</span> Kategorisinin Ürünleri</h1>
10
11 <p>
12     <a asp-action="Create" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@Model.Id" class="btn btn-danger btn-sm">Ürün Ekle</a>
13 </p>
```

```
10 <p>
11 <a asp-action="Create" asp-controller="UrunYonetimi" asp-route-id="@Model.Id" class="btn btn-danger btn-sm">Ürün Ekle</a>
12 </p>
```

! Ürünün hangi kategoriye ekleneceğini bilmesi için

```
public IActionResult Create(int? id)
{
    return View();
}

// POST: UrunYonetimi/Create
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public async Task<IActionResult> Create(int? id, [Bind("Adi,Stok")] Urun urun)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        if (id == null)
        {
            return NotFound();
        }

        var kategori = await _context.Kategoriler.FindAsync(id);
        if (kategori == null)
        {
            return NotFound();
        }

        urun.Kategori = kategori;
        _context.Add(urun);
        await _context.SaveChangesAsync();
        return RedirectToAction(nameof(KategoriUrunleri), new {id=id });
    }
    return View(urun);
}
```

Id'yi siliyorum.

→ Kategori bulmak için

→ Ürünün ilgili kategoriye dahil olması için

Ekledikten sonra ilgili kategoriye abnebilmesi (listelenebilmesi) için