

Bài Lab Thương Mại Điện Tử

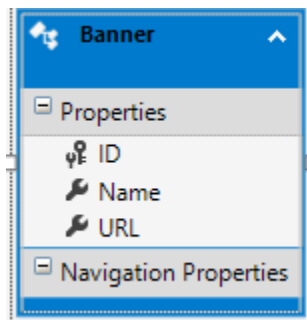
Xây Dựng Banner quảng cáo

Mục tiêu: Xây dựng banner quảng cáo

B1: Tạo CSDL định dạng như sau đặt tên là Banner:

	ID	Name	URL
	1	Header	https://www.hutech.edu.vn/images/logo/HUTECH25.png
	2	Left	https://chungcudep.net/wp-content/uploads/2018/07/banner-right-vinhomes-gallery.png
	3	Right	https://chungcudep.net/wp-content/uploads/2018/07/banner-right-vinhomes-gallery.png

B2: Add models Banner bằng phương pháp DB first sử dụng Entity Framework



B3: Tạo Một Controller tên là Banner và Thêm đoạn code sau

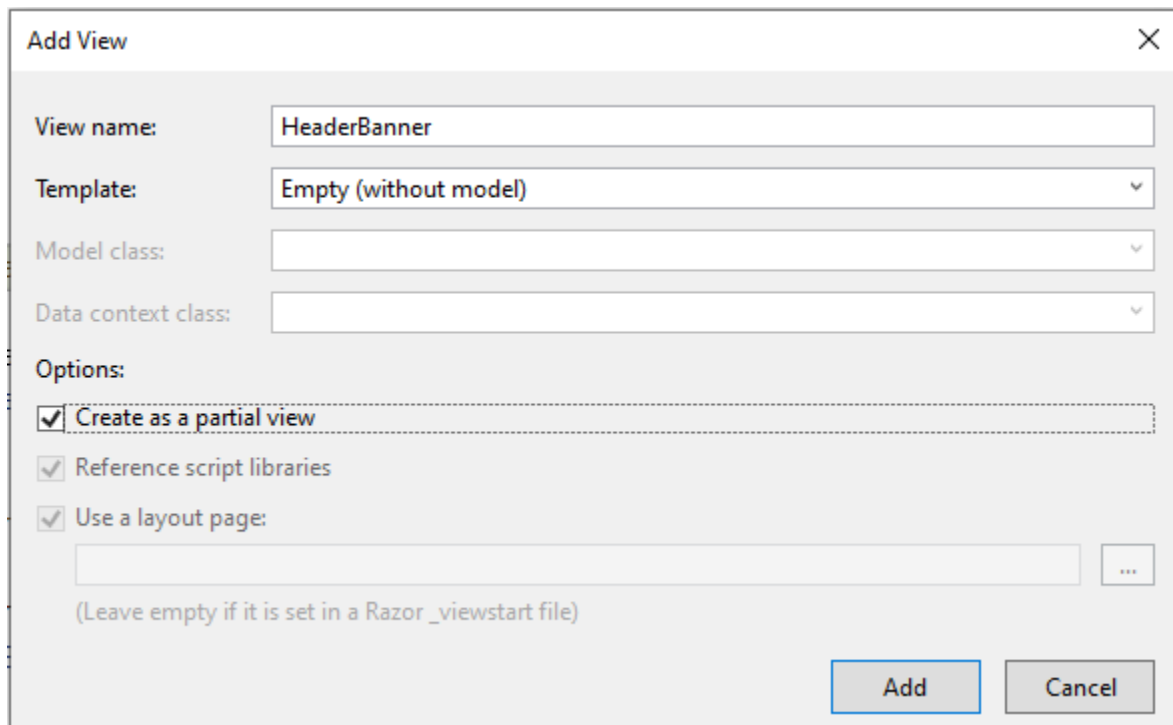
```
public class BannerController : Controller
{
    TMDT3Entities db = new TMDT3Entities();
    // GET: Banner
    0 references
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }

    0 references
    public ActionResult HeaderBanner()
    {
        var headerBanner = db.Banners.Where(c => c.Name == "Header").FirstOrDefault();
        return PartialView(headerBanner);
    }

    0 references
    public ActionResult LeftBanner()
    {
        var leftBanner = db.Banners.Where(c => c.Name == "Left").FirstOrDefault();
        return PartialView(leftBanner);
    }

    0 references
    public ActionResult RightBanner()
    {
        var rightBanner = db.Banners.Where(c => c.Name == "Right").FirstOrDefault();
        return PartialView(rightBanner);
    }
}
```

B4: Add View cho các Action:



Add View

View name: HeaderBanner

Template: Empty (without model)

Model class:

Data context class:

Options:

☒ Create as a partial view

☒ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

(Leave empty if it is set in a Razor _viewstart file)

Add Cancel

Tích vào Create as a partial view

B5:

Trong View viết các đoạn code sau:

HeaderBanner:

```
@model TMDT.Models.Banner
<div>
    
</div>
```

LeftBanner

```
@model TMDT.Models.Banner
<div>
    
</div>
```

RightBanner

```
@model TMDT.Models.Banner
<div>
    
</div>
```

B6: Mở View->Shared->Layout và thêm đoạn code sau vào body:

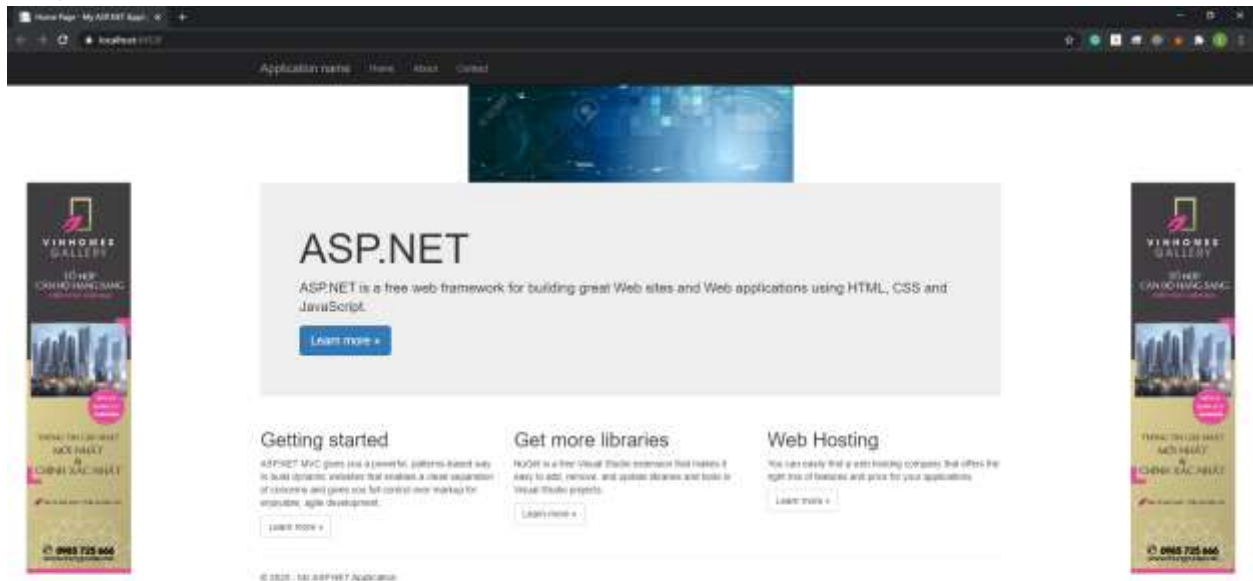
```

<div>
    @{Html.RenderAction("HeaderBanner", "Banner");}
</div>
<div>
    @{Html.RenderAction("LeftBanner", "Banner");}
</div>
<div>
    @{Html.RenderAction("RightBanner", "Banner");}
</div>

```

Chạy Chương trình và chỉnh sửa cho hợp lý:

Ví dụ



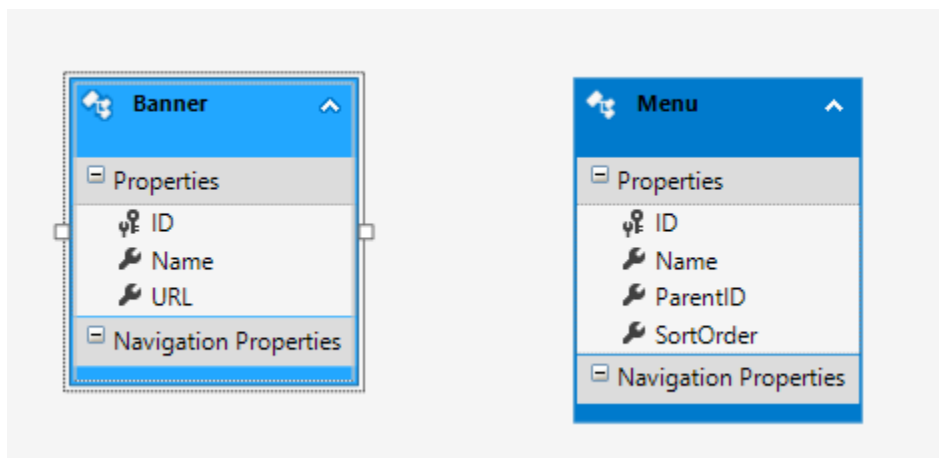
Bài 2:

Yêu Cầu: Thanh Menu có các level có thể custom trong Database (Cùng làm 1 project với bài trên)

B1: Tạo bảng Menu trong CSDL như sau:

	ID	Name	ParentID	SortOrder
1	1	1	NULL	1
2	2	2	NULL	2
3	3	3	NULL	3
4	4	1.1	1	1
5	5	1.2	1	2
6	6	1.3	1	3
7	7	1.1.1	4	1
8	8	1.1.2	4	2
9	9	1.1.3	4	3

B2: Update model để thêm Table mới tạo



B3: Thêm Controller Menu:

```
TMDT3Entities db = new TMDT3Entities();
// GET: Menu
0 references
public ActionResult Index()
{
    var menus = db.Menus;
    return PartialView(menus);
}
```

B4: Tạo View Cho Action Index:

```

@model IEnumerable<TMDT.Models.Menu>
<ul class="nav navbar-nav">
    @foreach (var item in Model.Where(c => c.ParentID == null).OrderBy(c => c.SortOrder))
    {
        <li>
            <a>@item.Name</a>
            @RenderMenuItem(Model.ToList(), item)
        </li>
    }
</ul>
@helper RenderMenuItem(List<TMDT.Models.Menu> list, TMDT.Models.Menu itemMenu)
{
    <ul style="">
        @foreach (var item in list.Where(c => c.ParentID == itemMenu.ID).OrderBy(c => c.SortOrder))
        {
            <li>
                <a> @item.Name</a>
                @RenderMenuItem(list, item)
            </li>
        }
    </ul>
}
}

```

B5: Thay đổi File Layout trong Shared như sau

```

</div>
<div class="navbar-collapse collapse">
    <ul class="nav navbar-nav">
        @Html.RenderAction("Index", "Menu");
        @*<li>@Html.ActionLink("Home", "Index", "Home")</li>
        <li>@Html.ActionLink("About", "About", "Home")</li>
        <li>@Html.ActionLink("Contact", "Contact", "Home")</li>*@
    </ul>
</div>
</div>
</div>
<div class="text-align: center">

```

Chạy thử và chỉnh sửa css HTML cho giống thành Menu