

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

تنظیم یک View

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش MVC

تنظیم یک View

کدی که توسط امکان **Scaffolding** به صورت ویزاردی ایجاد می شود یک نقطه ی شروع بسیار مناسب برای برنامه ی شما محسوب می شود، با این وجود تمام آن قابلیت هایی که شما در برنامه ی خود به آن نیاز دارید را لزوما فراهم نمی کند. این امکان برای شما وجود دارد که با تنظیم سفارشی آن کد، نیازهای برنامه ی خود را برطرف سازید. در حال حاضر برنامه ی شما دوره های آموزشی که دانشجویان در آن ثبت نام کرده اند را برای دانشجوی انتخابی نمایش نمی دهد. در این مبحث، دوره های آموزشی که دانشجویان در آن ثبت نام کرده اند را ویژه ی هر دانشجو به **view** با نام **Details** اضافه می کنیم و جزئیات دانشجوی انتخابی را در قالب **view** **Details** به نمایش می گذارد.

فایل **Students/Details.cshtml** را باز کرده و در زیر تگ **<dl>**، و پیش از تگ بسته ی **</div>**، کد زیر را جای گذاری کنید.

```
<table class="table">
<tr>
<th>
Course Title
</th>
<th>
Grade
</th>
<th>
Credits
</th>
</tr>
@foreach (var item in Model.Enrollments)
```

```

{
  <tr>
    <td>
      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Course.Title)
    </td>
    <td>
      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Grade)
    </td>
    <td>
      @Html.DisplayFor(modelItem => item.Course.Credits)
    </td>
  </tr>
}
</table>

```

این کد یک جدول می‌سازد که به ازای هر رکورد در جدول **Enrollment**، یک سطر برای دانشجوی انتخابی نمایش می‌دهد. متد **Display**، **HTML** شی مورد نظر (**modelItem**) که آن عبارت را نمایش می‌دهد، **render** می‌کند (اجرا کرده و نمایش می‌دهد). برای این از متد **Display** استفاده می‌کنیم (بجای اینکه مقدار **property** را به سادگی در کد مورد نظر بگنجانید) که مطمئن شویم مقدار بر اساس نوع آن و همچنین قالب آن نوع فرمت بندی می‌شود. در این مثال، هر عبارت تنها یک فیلد (**property**) از رکوردی که داخل حلقه افتاده باز می‌گرداند و مقادیر بازگشتی از نوع اولیه هستند که به صورت متن نمایش داده می‌شوند.

به **Students/Index view** پیمایش کرده و **Details** را برای یکی از دانشجویان انتخاب کنید. خواهید دید که دوره های آموزشی که در آن ثبت نام شده اند، داخل **view** ای که **Details** نام دارد، به نمایش گذاشته شده.

# Details

## Student

---

**LastName**

Tibbetts

**FirstName**

Donnie

**EnrollmentDate**

9/1/2013 12:00:00 AM

**MiddleName**

---

Course Title	Grade	Credits
Economics	2.00	3
Literature	1.80	3
Chemistry	3.20	4

Tahmilu