

## Lab 03:

# XÂY DỰNG TRANG CHỦ WEBSITE ASP.NET MVC 5 BOOKSTORE

## A. MỤC TIÊU:

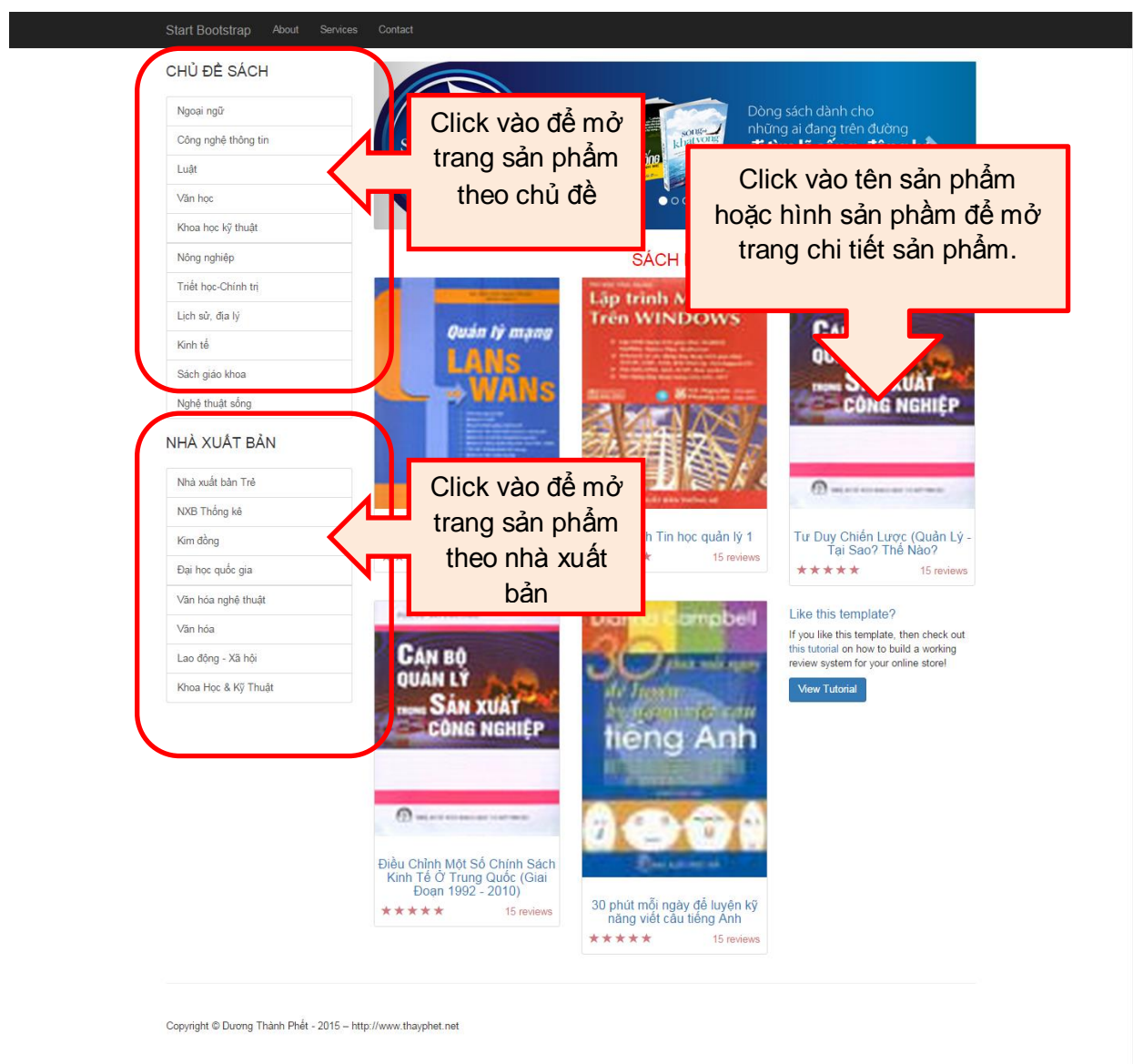
- ✓ Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh trang chủ của của Lab02.
- ✓ Thực hiện trang sản phẩm: Sách theo chủ đề, sách theo nhà xuất bản khi click vào các liên kết chủ đề, nhà xuất bản ở vùng menu trái.
- ✓ Thực hiện trang chi tiết sản phẩm: Chi tiết thông tin sách, khi click vào tên sách, hình bìa của của trang chủ hay trang sản phẩm.

## B. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

- ✓ CSDL đã thiết kế trong Lab01
- ✓ Dự án đã hoàn chỉnh trang chủ: Lab02 (Source Lab02).

## NỘI DUNG:

### 1. Khảo sát trang chủ hiện tại:



## 2. Xem lại các vùng liên kết trên các View

### ✓ View trang Index:

```
Index.cshtml* X Chude.cshtml* _LayoutUser.cshtml Nhaxuatban.cshtml* Index.html
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.SACH>

@{
    ViewBag.Title = "Index";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}

<div class="row">
    @foreach (var sach in Model)
    {
        <div class="col-sm-4 col-lg-4 col-md-4">
            <div class="thumbnail">
                <a href="@Url.Action("Details", "BookStore", new { id = sach.Masach})">
                    
                    <div>
                        <br />
                        <h4 style="text-align:center">
                            @sach.Tensach
                        </h4>
                        <p></p>
                    </div>
                </a>
            </div>
            <div class="ratings">

```

### ✓ Partial View Chude

```
Chude.cshtml* X _LayoutUser.cshtml Nhaxuatban.cshtml Index.html _LoginParti
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.CHUDE>
<p class="lead"> CHỦ ĐỀ SÁCH</p>
<div class="list-group">
    @foreach (var item in Model)
    {
        <a href="@Url.Action("SPTheochude", "BookStore", new { id = item.MaCD})" class="list-group-item">
            @item.TenChuDe
        </a>
    }
</div>
```

### ✓ Partial View Nhaxuatban

```
Chude.cshtml* _LayoutUser.cshtml Nhaxuatban.cshtml* X Index.html _LoginParti
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.NHAXUATBAN>
<p class="lead"> NHÀ XUẤT BẢN</p>
<div class="list-group">
    @foreach (var item in Model)
    {
        <a href="@Url.Action("SPTheoNXB", "BookStore", new { id = item.MaNXB})" class="list-group-item">
            @item.TenNXB
        </a>
    }
</div>
```

## 3. Thực hiện trang sản phẩm sách theo chủ đề:

- ✓ Trong **BookStoreController** cập nhật Action SPTheochude có code như sau: Lấy tất cả thông tin của

```

BookStoreController.cs
Index.cshtml Chude.cshtml _LayoutUser.cshtml Nhaxuatban.cshtml
MvcBookStore.Controllers.BookStoreController
SPTheochude(int id)
0 references
public ActionResult Nhaxuatban()
{
    var nhaxuatban = from nxb in data.NHAXUATBANs select nxb;
    return PartialView(nhaxuatban);
}
0 references
public ActionResult SPTheochude(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes where s.MaCD==id select s ;
    return View(sach);
}
    
```

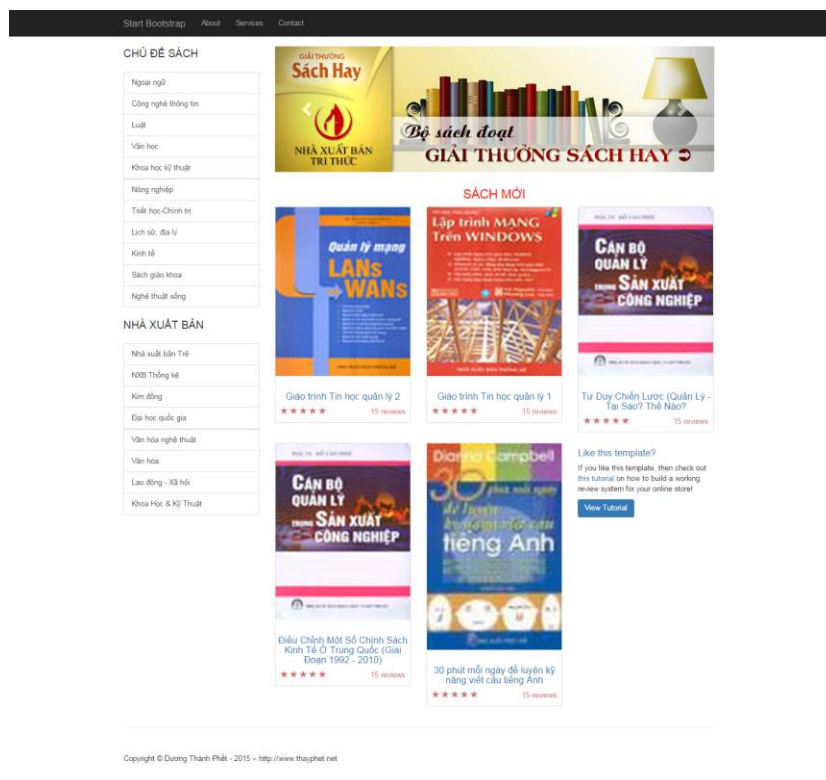
Tạo View: SPtheochude tham khảo code của View Index

```

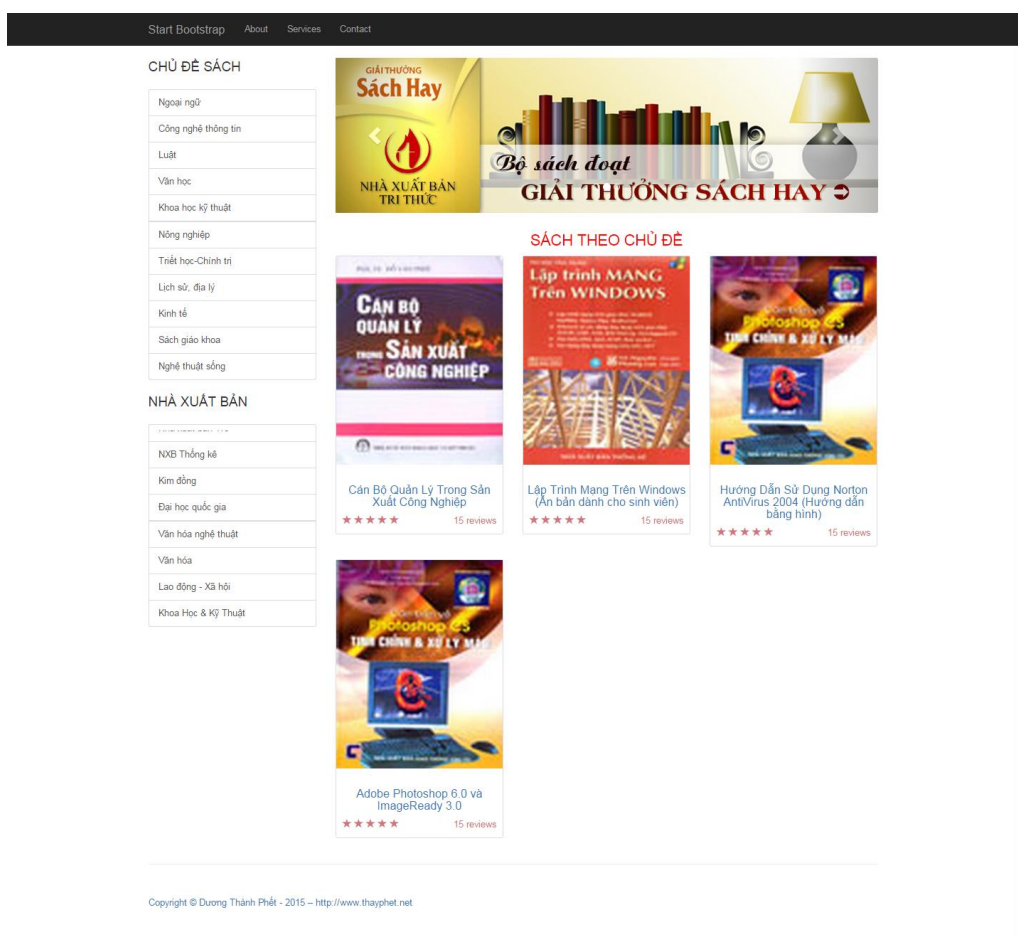
SPtheochude.cshtml
BookStoreController.cs Index.cshtml Chude.cshtml _LayoutUser.cshtml
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.SACH>
@{
    ViewBag.Title = "SPtheochude";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<h3 style="Text-align:center; color:red"> SÁCH THEO CHỦ ĐỀ </h3>
<div class="row">
    @foreach (var sach in Model)
    {
        <div class="col-sm-4 col-lg-4 col-md-4">
            <div class="thumbnail">
                <a href="@Url.Action("Details", "BookStore", new { id = sach.Masach})">
                    
                <div>
                    <br />
                    <h4 style="text-align:center">
                        @sach.Tensach
                    </h4>
                    <p></p>
                </div>
                <div class="ratings">
                    <p class="pull-right">15 reviews</p>
                    <p>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star">
                    </span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    }
</div>
    
```

Kết quả:

Trang chủ:



Trang SPTheochude: <http://localhost:1456/BookStore/SPTheochude/5>



3. Thực hiện trang SPTheoNXB (Thực hiện tương tự như trang SPTheochude)

✓ Cập nhật BookStoreController:

```

return PartialView(nhaxuatban);
}

0 references
public ActionResult SPTTheochude(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes where s.MaCD==id select s ;
    return View(sach);
}

0 references
public ActionResult SPTTheoNXB(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes where s.MaNXB == id select s;
    return View(sach);
}
    
```

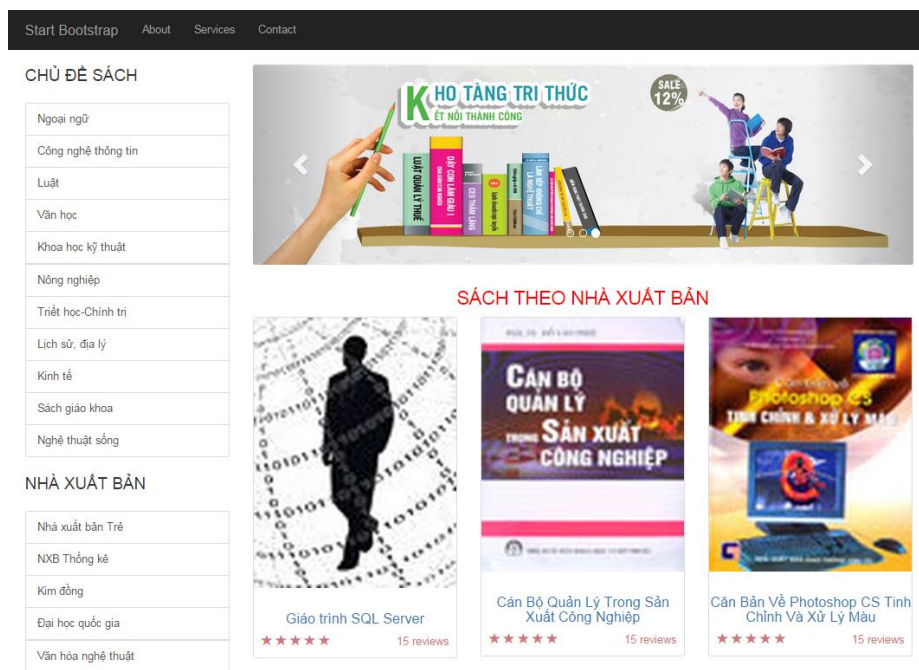
- ✓ Tạo View: SPtheonhaxuatban từ Action trên và cập nhật code như sau (giống hoàn toàn code của SPTTheochude)

```

@{
    ViewBag.Title = "SPTTheoNXB";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}

<h3 style="Text-align:center; color:red"> SÁCH THEO NHÀ XUẤT BẢN</h3>
<div class="row">
    @foreach (var sach in Model)
    {
        <div class="col-sm-4 col-lg-4 col-md-4">
            <div class="thumbnail">
                <a href="@Url.Action("Details", "BookStore", new { id = sach.Masach})">
                    
                <div>
                    <br />
                    <h4 style="text-align:center">
                        @sach.Tensach
                    </h4>
                    <p></p>
                </div>
                <div class="ratings">
                    <p class="pull-right">15 reviews</p>
                    <p>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    }
</div>
    
```

- ✓ Kết quả khi Click vào 1 nhà xuất bản thì:  
<http://localhost:1456/BookStore/SPTheoNXB/6>



#### 4. Trang ChitietSP:

- ✓ Xem lại các view chứa liên kết dẫn đến trang này (Vùng sách mới, vùng sách theo chủ đề, vùng sách theo nhà xuất bản trên các trang)

```
SPTheoNXB.cshtml Index.cshtml -> X Nhaxuatban.cshtml SPtheochude.cshtml Index.html C
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.SACH>

@{
    ViewBag.Title = "Index";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}

<h3 style="Text-align:center; color:red"> SÁCH MỚI </h3>
<div class="row">
    @foreach (var sach in Model)
    {
        <div class="col-sm-4 col-lg-4 col-md-4">
            <div class="thumbnail">
                <a href="@Url.Action("Details", "BookStore", new { id = sach.Masach})">
                    
                <div>
                    <br />
                    <h4 style="text-align:center">
                        @sach.Tensach
                    </h4>
                    <p></p>
                </div>
                <div class="ratings">
                    <p class="pull-right">15 reviews</p>
                    <p>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                    </p>
                </div>
            </div>
        </div>
    }
</div>
```

Ta cần 1 Action tên Details, trong BookStoreController, tiếp nhận id=Masach để thực hiện lấy đầy đủ thông tin về 1 quyển sách để trình bày chi tiết.



- ✓ Cập nhật bổ sung Action Details trong BookStoreController như sau:

```

Chude.cshtml | BookStoreController.cs* | Details.cshtml | SPTheoNXB.cshtml
MvcBookStore.Controllers.BookStoreController
0 references
public ActionResult SPTheoNXB(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes where s.MaNXB == id select s;
    return View(sach);
}
0 references
public ActionResult Details(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes
                where s.Masach == id
                select s;
    return View(sach.Single());
}
    
```

- ✓ Tạo View hiển thị thông tin 1 quyển sách này: Tạo mới View Details sử dụng \_LayoutUser.

Add View

View name: Details

Template: Empty (without model)

Model class:

Data context class:

View options:

☐ Create as a partial view

☐ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

~/Views/Shared/\_LayoutUser.cshtml

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

Add Cancel

- ✓ Cập nhật Code hiển thị tên sách trên View Details:

```

BookStoreController.cs | Chude.cshtml | Details.cshtml* | SPTheoNXB.cshtml
@{
    ViewBag.Title = "Details";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<h2> THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH</h2>
<h3>Tên sách: @Model.Tensach</h3>
    
```

Kết quả: Bất kỳ trang nào có liên kết đến chi tiết sách:



✓ Tiếp tục cập nhật cde cho View Details:

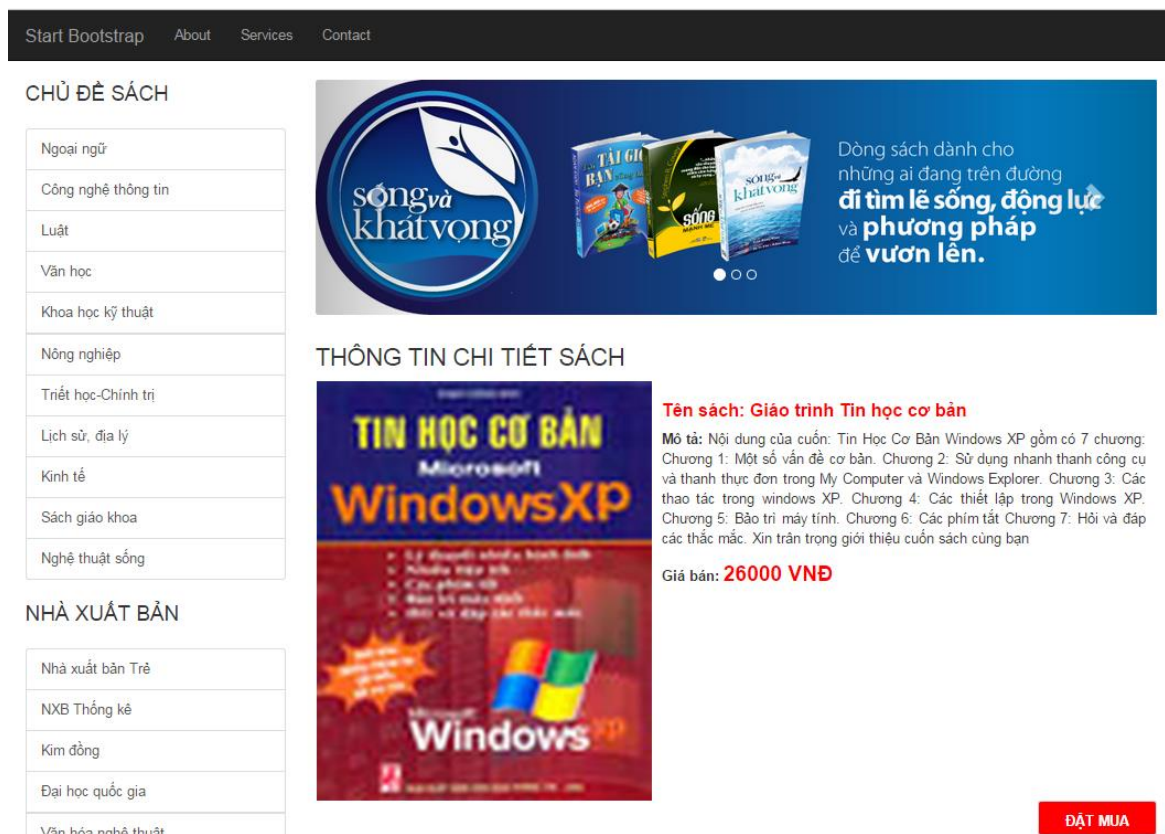
```

Chude.cshtml BookStoreController.cs Details.cshtml SPTheoNXB.cshtml
<style type="text/css">
#Datmua a{
clear:both; background-color:red;
color:white; width:120px; height:35px;
display:block; float:right; text-align:center;
padding-top:10px; text-decoration:none; font-weight:bold;
}
#Datmua a:hover {
background-color:gray;
color: red;
}
</style>
@{
ViewBag.Title = "Details";
Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<h3> THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH</h3>
<div>
<div style="width:40%; float:left; border-left: dotted 1px; border-color:azure">

</div>
<div style="width:60%; float:left; padding:10px">
<h4 style="font-weight:bold; color:red">Tên sách: @Model.Tensach </h4>
<p style="text-align:justify"><span style="font-weight:bold"> Mô tả: </span>@Model.Mota </p>
<p style="font-weight:bold"> Giá bán: <span style="color:red; font-size:16pt "> @Model.Giaban VNĐ </span></p>
</div>
<div>
<div id="Datmua">
<a href="@Url.Action("AddToCard", "ShoppingCard", new { id = @Model.Masach })" class="list-group-item">
ĐẶT MUA
</a>
</div>
</div>
</div>

```

Kết quả: Khi click xem chi tiết 1 sản phẩm bất kỳ:



-----Hết Lab 03-----