#### Lab 03:

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

## A. MỤC TIÊU:

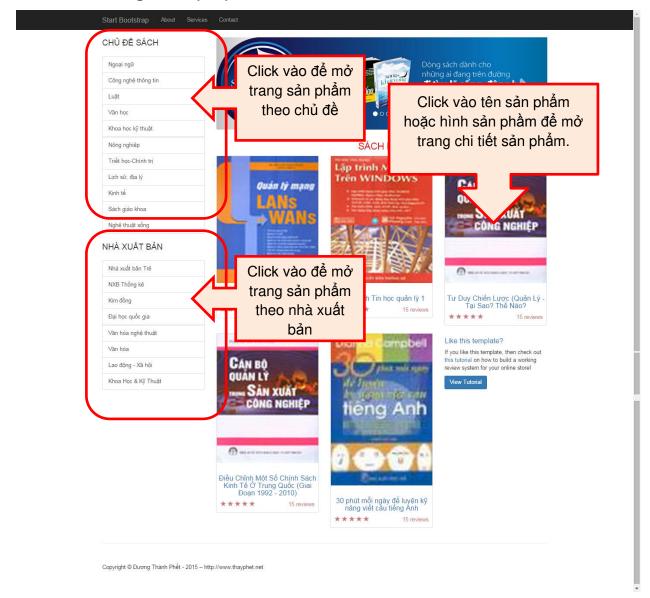
- ✓ Tiếp tực phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh trang chủ của của Lab02.
- ✓ Thực hiện trang sản phẩm: Sách theo chủ đề, sách theo nhà xuất bản khi click vào các liên kết chủ đề, nhà xuất bản ở vùng menu trái.
- ✓ Thực hiện trang chi tiết sản phẩm: Chi tiết thông tin sách, khi click vào tên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

### B. CÔNG TÁC CHUẨN BI

- ✓ 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 + × Chude.cshtml*
                                  _LayoutUser.cshtml
                                                        Nhaxuatban.cshtml*
    @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">
   Ė
                 <a href="@Url.Action("Details", "BookStore", new { id = sach.Masach})">
                    <img alt="@sach.Tensach" src="~/Hinhsanpham/@sach.Anhbia" width="200" />
                        <br />
                         <h4 style="text-align:center">
                            @sach.Tensach
                         </h4>
                         </div>
                     <div class="ratings">
```

✓ Partial View Chude

✓ Partial View Nhaxuatban

- 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

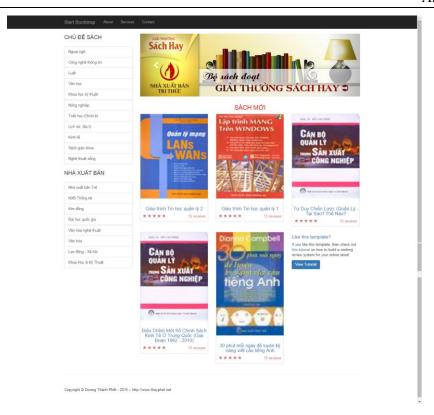
Tạo View: SPtheochude tham khảo code của View Index

```
SPtheochude.cshtml 💠 🗶 BookStoreController.cs
                                            Index.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})">
                        <img alt="@sach.Tensach" src="~/Hinhsanpham/@sach.Anhbia" width="200" />
                            <br />
                            <h4 style="text-align:center">
                               @sach.Tensach
                            </h4>
                           </div>
                        <div class="ratings">
                            15 reviews
                                <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>
                           </div>
                </div>
            </div>
    </div>
```

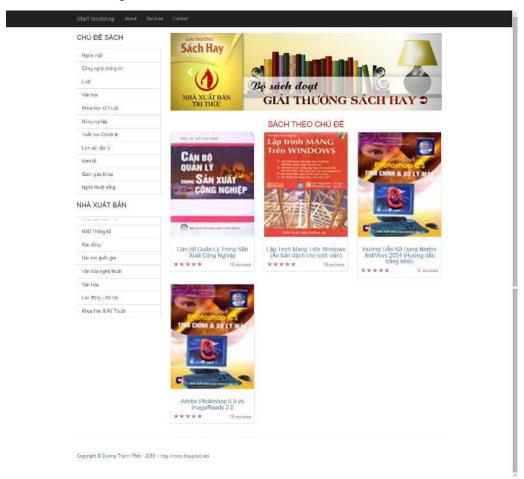
Kết quả:

Trang chủ:





Trang SPTheochude: <a href="http://localhost:1456/BookStore/SPTheochude/5">http://localhost:1456/BookStore/SPTheochude/5</a>



- 3. Thực hiện trang SPTheoNXB (Thực hiện tương tự như trang SPTheochude)
  - ✓ Cập nhật BookStoreController:

```
## MvcBookStore.Controllers.BookStoreController

| PartialView(nhaxuatban); | Preferences | Public ActionResult SPTheoNXB(int id) | Preference | Public ActionRe
```

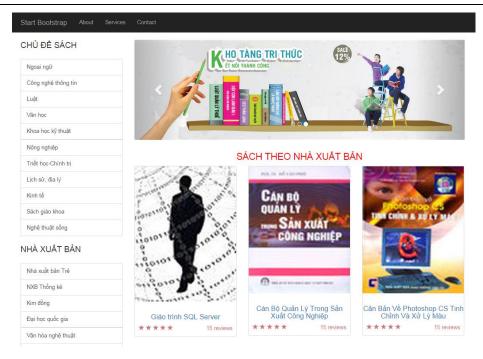
✓ Tạo View: SPtheonhaxuatban từ Action trên và cập nhật code như sau (giống hoàn toàn code của SPTheochude)

```
SPTheoNXB.cshtml 🗗 🗶 Index.cshtml
                                    Nhaxuatban.cshtml
                                                                                 SPtheochude.cshtml
        ViewBag.Title = "SPTheoNXB";
        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})">
                        <img alt="@sach.Tensach" src="~/Hinhsanpham/@sach.Anhbia" width="200" />
                        <div>
                            <h4 style="text-align:center">
                               @sach.Tensach
                            </h4>
                            </div>
                        <div class="ratings">
                            15 reviews
                               <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>
                            </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 hà xuất bản trên các trang)

```
SPTheoNXB.cshtml
                    Index.cshtml 🗢 🗙 Nhaxuatban.cshtml
                                                          SPtheochude.cshtml
                                                                                Index.html
    @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})">
                    <img alt="@sach.Tensach" src="~/Hinhsanpham/@sach.Anhbia" width="200" />
                    <div >
                        <h4 style="text-align:center">
                            @sach.Tensach
                        </h4>
                        </div>
                    <div class="ratings">
  Ę
                        15 reviews
                            <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                            <span class="glyphicon glyphicon-star">
                            <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                            <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                            <span class="glyphicon glyphicon-star"></span>
                        </div>
            </div>
        </div>
```

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

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

```
Chude.cshtml

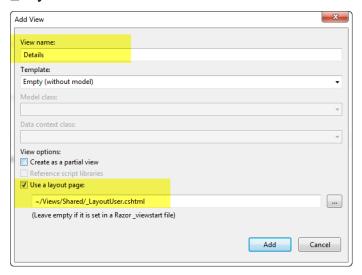
BookStoreController.cs* ** > Details.cshtml

NvcBookStore.Controllers.BookStoreController

Oreferences
public ActionResult SPTheoNXB(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes where s.MaNXB == id select s;
    return View(sach);
}

oreferences
public ActionResult Details(int id)
{
    var sach = from s in data.SACHes
    where s.Masach == id
    select s;
    return View(sach.Single());
}
```

✓ Tạo View hiện thi thông tin 1 quyển sách này: Tạo mới View Details sử dụng \_LayoutUser.



✓ Cập nhật Code hiện thị tên sách trên View Details:

```
BookStoreController.cs Chude.cshtml Details.cshtml > X SPTheoNXB.cshtml

O{
    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:

```
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 style="width:40%; float:left; border-left: dotted 1px; border-color:azure">
       <img src="~/Hinhsanpham/@Model.Anhbia" width="100%" /</pre>
   </div>
   <div style="width:60%; float:left; padding:10px">
   <a href="@Url.Action("AddToCard", "ShoppingCard", new { id = @Model.Masach })" class="list-group-item">
           ĐẶT MUA
</div>
   </div>
</div>
```

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

