

**Lab 09:**

## XÂY DỰNG QUẢN LÝ SẢN PHẨM CỦA WEBSITE BOOKS STORE

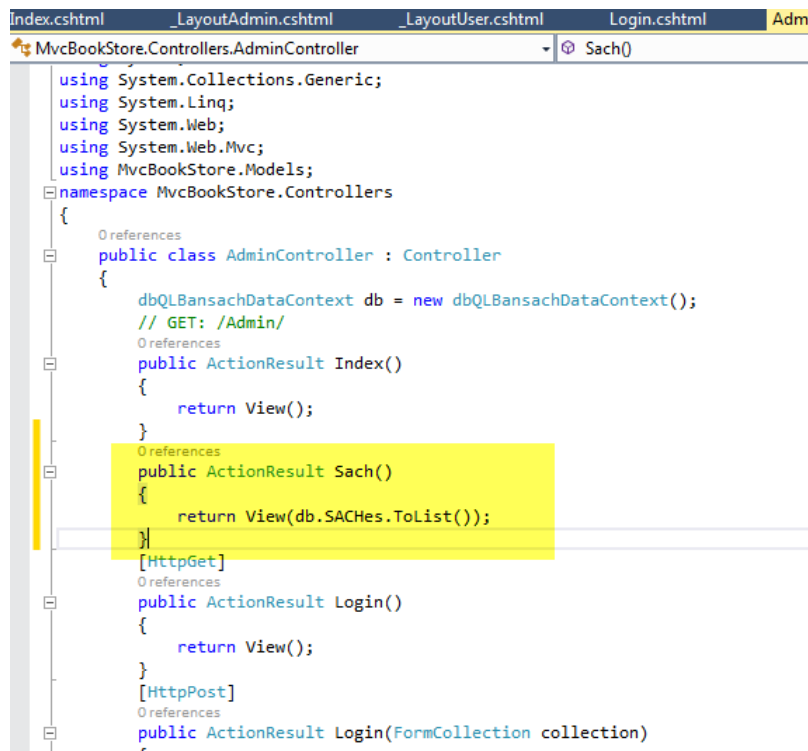
**A. MỤC TIÊU:**

- ✓ Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh của Lab08.
- ✓ Ứng layout Template cho các trang admin
- ✓ Xây dựng trang Quản lý sản phẩm.

**B. NỘI DUNG:**

**1. Xây dựng trang Hiện thị sản phẩm**

- ✓ Cập nhật AdminController:



```
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using MvcBookStore.Models;

namespace MvcBookStore.Controllers
{
    public class AdminController : Controller
    {
        dbQLBansachDataContext db = new dbQLBansachDataContext();

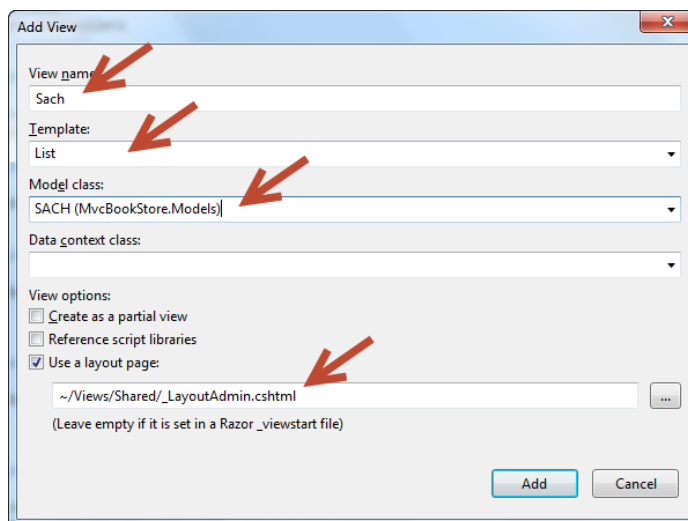
        // GET: /Admin/
        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }

        public ActionResult Sach()
        {
            return View(db.SACHes.ToList());
        }

        [HttpGet]
        public ActionResult Login()
        {
            return View();
        }

        [HttpPost]
        public ActionResult Login(FormCollection collection)
        {
            // ...
        }
    }
}
```

- ✓ Tạo View từ Action Sach() :



Code tự sinh của View : Sach.cshtml

```
Sach.cshtml*  Index.cshtml  _LayoutAdmin.cshtml  _LayoutUser.cshtml  Login.cshtml
@model IEnumerable<MvcBookStore.Models.SACH>
@{
    ViewBag.Title = "Sach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}
<h2>QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH</h2>
<p>
    @Html.ActionLink("Create New", "Create")
</p>
<table class="table">
<tr>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Tensach)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Giaban)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Mota)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Anhbia)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Ngaycapnhat)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.Soluongton)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.MaCD)
</th>
<th>
        @Html.DisplayNameFor(model => model.MaNXB)
</th>
</tr>
```

Kết quả:

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB <b>QUẢN LÝ SÁCH</b>								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
<a href="#">Create New</a>								
Tensach	Giaban	Mota	Anhbia	Ngaycapnhat	Soluongton	MaCD	MaNXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt. Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn	THCB.jpg	25/10/2014 12:00:00 SA	120	7	1	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử lý bảng tính trong Microsoft Office Excel 2007. Phần 3: Quản lý cơ sở dữ liệu trong Microsoft Office Access 2007. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng các bạn.	TH004.jpg	23/10/2013 12:00:00 SA	25	3	2	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11500.00	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0" này giới thiệu các nội dung sau: Chương 1: Căn bản về cơ sở dữ liệu. Chương 2: Các bộ kết nối và tương tác dữ liệu. Chương 3: Bộ chứa dữ liệu DataSet. Chương 4: Bộ điều hợp dữ liệu DataAdapter. Chương 5: Sử dụng các điều khiển ràng buộc dữ liệu. Chương 6: Tạo báo cáo với Crystal Report. Chương 7: ADO.NET và XML. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng các bạn.	Gt_Thcb.jpg	21/12/2014 12:00:00 SA	23	7	3	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2:	20000.00	"Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu" sẽ cung cấp kỹ thuật và hướng dẫn bạn: Tự học xây dựng ứng dụng Web quản lý CSDL toàn diện với ADO.NET 2.0 và ASP.NET. Khai thác	LTWeb2005.jpg	15/09/2014 12:00:00 SA	240	8	4	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Ghi chú: Kiểm tra liên kết “Quản lý sách” đảm bảo đã liên kết đến view này.

- ✓ Do số lượng các dòng dữ liệu nhiều nên ta tiến hành phân trang
- ✓ Cập nhật AdminController cho Action Sach() như sau:

```

Index.cshtml    Index.cshtml    BookStoreController.cs    AdminController.cs*    Sach.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController    Login(FormCollection collection)

using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using MvcBookStore.Models;
using PagedList;
using PagedList.Mvc;

namespace MvcBookStore.Controllers
{
    0 references
    public class AdminController : Controller
    {
        dbQLBansachDataContext db = new dbQLBansachDataContext();
        // GET: /Admin/
        0 references
        public ActionResult Index()
        {
            return View();
        }
        0 references
        public ActionResult Sach(int ?page)
        {
            int pageNumber = (page ?? 1);
            int pageSize = 7;
            //return View(db.SACHes.ToList());
            return View(db.SACHes.ToList().OrderBy(n => n.Masach).ToPagedList(pageNumber, pageSize));
        }
        [HttpGet]
        0 references
        public ActionResult Login()
        {
    
```

- ✓ Cập nhật lại View: Sach.cshtml

```

Index.cshtml Index.cshtml BookStoreController.cs AdminController.cs* Sach.cshtml* X
@using MvcBookStore.Models
@using PagedList.Mvc;
@model PagedList.PagedList<MvcBookStore.Models.SACH>
@{
    ViewBag.Title = "Sach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}
<h2>QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH</h2>
<p>
    @Html.ActionLink("Create New", "Create")
</p>
<table class="table">
    <tr>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Tensach)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Giaban)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Mota)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Anhbia)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Ngaycapnhat)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().Soluongton)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().MaCD)
        </th>
        <th>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.First().MaNXB)
        </th>
    </tr>

```

Kết quả: Chỉ hiện thị 7 dòng dữ liệu

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
<a href="#">Create New</a>								
Tensach	Giaban	Mota	Anhbia	Ngaycapnhat	Soluongton	MaCD	MaNXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn	THCB.jpg	25/10/2014 12:00:00 SA	120	7	1	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Giáo trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft; Phần 2: Cơ sở dữ liệu. Chương 1: Căn bản về cơ sở dữ liệu. Chương 2: Các bộ kết nối và tương tác dữ liệu. Chương 3: Bộ chứa dữ liệu DataSet. Chương 4: Bộ điều hợp dữ liệu DataAdapter. Chương 5: Sử dụng các điều khiển ràng buộc dữ liệu. Chương 6: Tạo báo cáo với Crystal Report. Chương 7: ADO.NET và XML. Xin trân trọng giới thiệu cùng các bạn.	TH004.jpg	23/10/2013 12:00:00 SA	25	3	2	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web	20000.00	"Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu" sẽ cung cấp kỹ thuật và hướng dẫn bạn: Tự học xây dựng ứng dụng Web quản lý CSDL toàn diện với ADO.NET 2.0 và ASP.NET. Khai thác các đối tượng và nguồn dữ liệu dành cho WebForm. Sử dụng các điều khiển dữ liệu đặc thù dành riêng cho ASP.NET và Web. Làm quen với những khái niệm xử lý dữ liệu hoàn toàn mới. Ràng buộc dữ liệu với các thành phần giao diện Web Forms. Thiết kế ứng dụng Web "Quản lý CD Shop" trực quan và thực tế. Cung cấp một kiến thức hoàn chỉnh về Web cho các bạn yêu thích ngôn ngữ Visual Basic và .NET Framework. Sách có kèm theo CD-ROM bài tập. Xin trân trọng giới thiệu cùng các bạn.	LTWeb2005.jpg	15/09/2014 12:00:00 SA	240	8	4	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

✓ Tạo menu ngang phân trang : Cập nhật Code cuối view Sach.cshtml

```

Index.cshtml Index.cshtml BookStoreController.cs AdminController.cs Sach.cshtml* X
@Html.ActionLink("Details", "Details", new { id=item.Masach }) |
@Html.ActionLink("Delete", "Delete", new { id=item.Masach })
</td>
</tr>
}
</table>
@* Tao liên kết các trang *@
Trang @(Model.PageNumber > 0 ? Model.PageNumber : 0) / @Model.PageCount;
<div class="MenuTrang">
    @Html.PagedListPager(Model, page => Url.Action("Sach", new { page = page }))
</div>
<style>
    .MenuTrang li {
        display: inline;
    }
</style>

```

Kết quả: Đã xuất hiện liên kết các trang, hãy Click để kiểm tra

Giáo trình Tin học quản lý 2	21000.00	Mục đích của bộ sách này giúp bạn trở nên thành thạo cơ sở dữ liệu (CSDL) Oracle9i, đề cập đến tất cả những kiến thức cần thiết từ mô hình dữ liệu, quản trị CSDL, sao lưu phục hồi, mạng và xử lý sự cố cũng như hiệu chỉnh hiệu suất thực thi..., với sự kết hợp lý thuyết và thực hành về điều mà Nhà quản trị CSDL Oracle9i cần biết để sử dụng CSDL Oracle9i một cách hiệu quả, từ chính bộ sách này. Bộ sách được chia làm 2 tập, tập 1 để cập các kiến thức cơ bản về CSDL, mô hình dữ liệu. Bạn sẽ được biết về hệ quản trị CSDL Oracle9i, tạo CSDL, kết nối và quản lý người dùng. Tập 2 hướng dẫn bạn cách nạp, sao lưu và phục hồi dữ liệu, quản lý hoạt động CSDL Oracle9i, thực hiện hiệu chỉnh hiệu suất thực thi và xử lý sự cố cho CSDL. Xin trân trọng giới thiệu Tập 1 cùng các bạn.	130499.jpg	18/10/2015 12:00:00 SA	16	10	5	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Giáo trình SQL Server	18000.00	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server 2003 Test thu	Gt_Thcb.jpg	10/10/2014 12:00:00 SA	6	3	6	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Trang 1/4;

1 2 3 4 »

Copyright © Dương Thành Phết - 2015 – <http://www.thayphet.net>





✓ Cập nhật View: Sach.cshtml để hiển thị ảnh bìa, tên nhà xuất bản và tên chủ đề.

```

Index.cshtml Index.cshtml BookStoreController.cs AdminController.cs Sach.cshtml* X
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.Giaban)
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.Mota)
</td>
<td>
    
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.Ngaycapnhat)
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.Soluongton)
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.CHUDE.TenChuDe)
</td>
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.NHAXUATBAN.TenNXB)
</td>
<td>
    @Html.ActionLink("Edit", "Edit", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Details", "Details", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Delete", "Delete", new { id=item.Masach })

```

✓ Kết quả:

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
<a href="#">Create New</a>								
Tensach	Giaban	Mota	Anhbia	Ngaycapnhat	Soluongton	MaCD	MaNXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học-Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử lý bảng tính trong Microsoft Office Excel 2007. Phần 3: Quản lý cơ sở dữ liệu trong Microsoft Office Access 2007. Xin trân trọng giới thiệu cùng các bạn.		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11500.00	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0" này giới thiệu các nội dung sau: Chương 1: Căn bản về cơ sở dữ liệu. Chương 2: Các bộ kết nối và tương tác dữ liệu. Chương 3: Bộ chứa dữ liệu DataSet. Chương 4: Bộ điều hợp dữ liệu DataAdapter. Chương 5: Sử dụng các điều khiển ràng buộc dữ liệu. Chương 6: Tạo báo cáo với Crystal Report. Chương 7: ADO.NET và XML. Xin trân trọng giới thiệu cùng các bạn.		21/12/2014 12:00:00 SA	23	Triết học-Chính trị	Kim đồng	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Visual Basic 2005 Tập 3	20000.00	"Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu" sẽ cung cấp kỹ thuật và hướng dẫn bạn: Tự học xây dựng ứng dụng Web quản lý CSDL quản lý với ADO.NET 2.0 và ASP.NET. Khi thành thạo đối tượng nguồn dữ liệu		15/09/2014 12:00:00 SA	240	Lịch sử, địa lý	Đại học quốc gia	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

- ✓ Thuộc tính mô tả nội dung quá dài, do đó sẽ sử dụng một Helper HTML tùy chỉnh cho phép dễ dàng cắt những thuộc tính này với độ dài phù hợp.
- ✓ Trong View Sach.cshtml cập nhật :




```
Sach.cshtml
@using MvcBookStore.Models
@using PagedList.Mvc;
@model PagedList.PagedList<MvcBookStore.Models.SACH>

@helper Truncate(string input, int length)
{
    if (input.Length < length)
    {
        @input
    }
    else
    {
        @input.Substring(0, length)<text>...</text>
    }
}

@{
    ViewBag.Title = "Sach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<h2>QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH</h2>
<p>...</p>
<table class="table">
    <tr>...</tr>
    @foreach (var item in Model) {
        <tr>
            <td>...</td>
            <td>
                @Html.DisplayFor(modelItem => item.Giaban)
            </td>
            <td>
                @Truncate(item.Mota, 100)
            </td>
            <td>
                
            </td>
            <td>
```

✓ Kết quả: Nội dung mô tả đã được cắt lấy 100 ký tự.:

Tensach	Giaban	Mota	Anhbia	Ngaycapnhat	Soluongton	MaCD	MaNXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học- Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử ...		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11500.00	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0" này giới thiệu các nội dung sau: Chươ...		21/12/2014 12:00:00 SA	23	Triết học- Chính trị	Kim đồng	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

## 2. Xây dựng trang Thêm mới sản phẩm:

- ✓ Cập nhật các liên kết, tiêu đề Table trên View Sach.cshtml

```
Sach.cshtml - X
Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";

<h2>QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH</h2>
<p>
    @Html.ActionLink("THÊM MỚI", "Themmoisach")
</p>
<table class="table" border="1">
    <tr>
        <th style="width:200px"> Tên sách </th>
        <th style="width:100px"> Giá bán </th>
        <th style="width:300px"> Mô tả </th>
        <th style="width:120px"> Ảnh bìa </th>
        <th style="width:150px"> Ngày cập nhật </th>
        <th style="width:120px"> SL.Tồn </th>
        <th style="width:120px"> Tên chủ đề </th>
        <th style="width:100px"> Tên NXB </th>
        <th style="width:200px"> </th>
    </tr>

    @foreach (var item in Model) {
        <tr>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>...</td>
            <td>
                @Html.ActionLink("Sửa", "Suasach", new { id=item.Masach }) |
                @Html.ActionLink("Chi tiết", "Chitietsach", new { id=item.Masach }) |
                @Html.ActionLink("Xóa", "Xoasach", new { id=item.Masach })
            </td>
        </tr>
    }
</table>
```

Kết quả:

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH

### QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH

[THÊM MỚI](#)

Tên sách	Giá bán	Mô tả	Ảnh bìa	Ngày cập nhật	SL.Tồn	Tên chủ đề	Tên NXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học-Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử ...		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0	11500.00	Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2.0" này giới thiệu các nội dung sau: Chươ...		21/12/2014 12:00:00 SA	23	Triết học-Chính trị	Kim đồng	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Visual Basic 2005	20000.00	"Visual Basic 2005 Tân 3		15/09/2014	240	Lịch sử địa	Đại học	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>



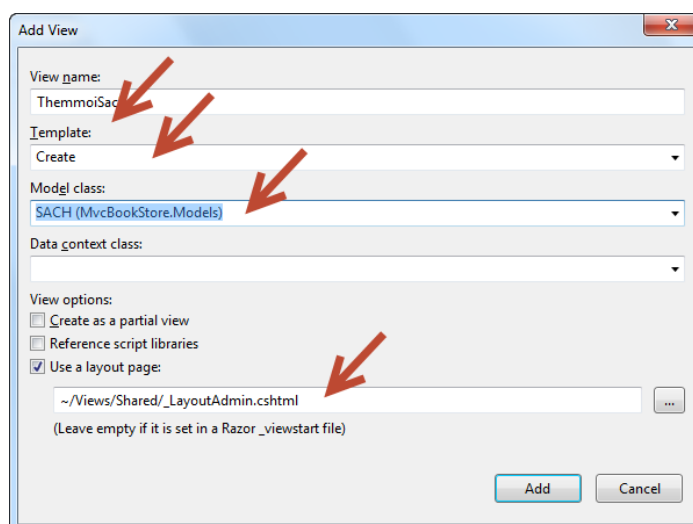
- ✓ Cập nhật Action Themmoi() thực hiện chức năng mở View Themoi.cshtml trong AdminController

```

else
    ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
}
return View();
}

[HttpGet]
public ActionResult ThemmoiSach()
{
    return View();
}
    
```

- ✓ Tạo View ThemmoiSach.cshtml từ Action ThemmoiSach() này, View này được tạo theo mẫu Create(), và sử dụng \_LayoutAdmin:



- ✓ Code View ThemmoiSach.cshtml được tự sinh ra:

```

@model MvcBookStore.Models.SACH
@{
    ViewBag.Title = "ThemmoiSach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<h2>ThemmoiSach</h2>

@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.AntiForgeryToken()

    <div class="form-horizontal">
        <h4>SACH</h4>
        @Html.ValidationSummary(true)

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Tensach, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Tensach)
                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Tensach)
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Giaban, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Giaban)
                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Giaban)
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Mota, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Mota)
            </div>
        </div>
    </div>
}
    
```

Kết quả:

ThemmoiSach

SACH

Tensach

Giaban

Mota

Anhbua

Ngaycapnhat

Soluongton

MaCD

MaNXB

[Back to List](#)

Copyright © Dương Thành Phết - 2015 – <http://www.thayphet.net>

- ✓ Cập nhật Action themmoiSach() trong AdminController, để đưa dữ liệu vào DropDownList:

```

Index.cshtml ThemmoiSach.cshtml Login.cshtml Chitietsach.cshtml AdminController.cs Sach.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController ThemmoiSach()
}

[HttpGet]
0 references
public ActionResult ThemmoiSach()
{
    //Dua du lieu vao dropdownList
    //Lay ds tu tabke chu de, sắp xếp tăng dần theo tên chủ đề, chọn lấy giá trị Ma CD, hiển thị tên TenChude
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n=>n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude");
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANs.ToList().OrderBy(n=>n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB");
    return View();
}
    
```

- ✓ Cập nhật view ThemmoiSach.cshtml để hiển thị 2 DropDownList

```

ThemmoiSach.cshtml* Index.cshtml AdminController.cs* Sach.cshtml
</div>
</div>
<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaCD, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.DropDownList("MaCD")
    </div>
</div>
<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaNXB, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.DropDownList("MaNXB")
    </div>
</div>
    
```

Kết quả:

localhost:1456/Admin/ThemmoiSach

Các tab mới đóng Suggested Sites Tab mới

Start Bootstrap TRANG CHỦ QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ QUÀ LÝ NX

## ThemmoiSach

### SACH

Tensach

Giaban

Mota

Anhbua

Ngaycapnhat

Soluongton

MaCD

MaNXB

Đại học quốc gia  
Kim đồng  
Khoa Học & Kỹ Thuật  
Lao động - Xã hội  
NXB Thống kê  
Nhà xuất bản Trẻ  
Văn hóa  
Văn hóa nghệ thuật

[Back to List](#)

Copyright © Dương Thành Phết - 2015 – <http://www.thayphet.net>

✓ Cập nhật View ThemmoiSach(), điều chỉnh hiển thị Ngày cập nhật:

```
<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.Ngaycapnhat, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.EditorFor(model => model.Ngaycapnhat)
        <input type="date" name="Ngaycapnhat" />
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.Ngaycapnhat)
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.Soluongton, new { @class = "control-label col-md-2" })
```

Kết quả:

Anhbua

Ngaycapnhat

Soluongton

MaCD

MaNXB

Tháng Mười Một 2015

Hai	Ba	Tu	Nam	Sáu	Bảy	CN
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

[to List](#)

- ✓ Xây dựng chức năng Upload hình ảnh:

```

Index.cshtml | AdminController.cs | Sach.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController | ThemmoiSach(SACH)

[HttpGet]
0 references
public ActionResult ThemmoiSach()
{
    //Dua du lieu vao dropdownList
    //Lay ds tu tabke chu de, sắp xếp tăng dần theo tên chủ đề, chọn lấy giá t
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n=>n.TenChuDe), "Ma
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANS.ToList().OrderBy(n=>n.TenNXB)
    return View();
}

[HttpPost]
0 references
public ActionResult ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileupload )
{
    return View();
}
    
```

- ✓ Cập nhật View: ThemmoiSach.cshtml.

```

ThemmoiSach.cshtml | Index.cshtml | AdminController.cs | Sach.cshtml

<h2>ThemmoiSach</h2>
@*Them thuộc tính cho form để upload ảnh*@
@using (Html.BeginForm("ThemmoiSach", "Admin", FormMethod.Post, new { @enctype="multipart/form-data" }))
{
    @Html.AntiForgeryToken()

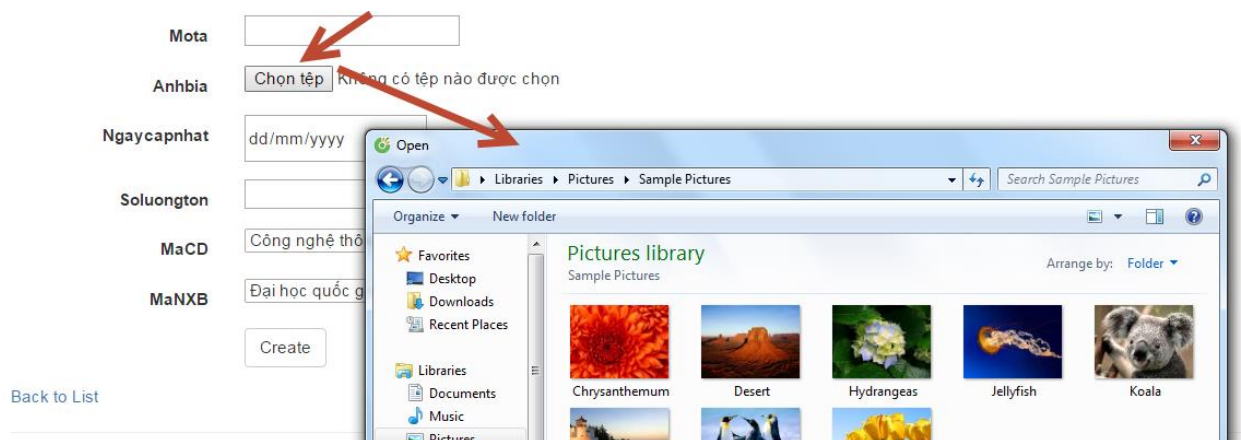
    <div class="form-horizontal">
        <h4>SACH</h4>
        <hr />
        @Html.ValidationSummary(true)

        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Anhbia, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                <input type="file" name="fileupload" />
                @*thông báo trung*@
                @ViewBag.Thongbao
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">...</div>
    </div>
}
    
```

Kết quả:



- ✓ Cập nhật code cho AdminController để lưu file hình ảnh vào thư mục Hinhphanam của Website trên Server:

```

ThemmoiSach.cshtml  Index.cshtml  AdminController.cs*  Sach.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController  ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUp

//Lay ds tu tabke chu de, sắp xếp tang dan trheo ten chu de, chọn lay gia tri Ma CD, hien thi thi Te
ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n=>n.TenChuDe),"MaCD","TenChude");
ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANS.ToList().OrderBy(n=>n.TenNXB),"MaNXB","TenNXB");
return View();
}

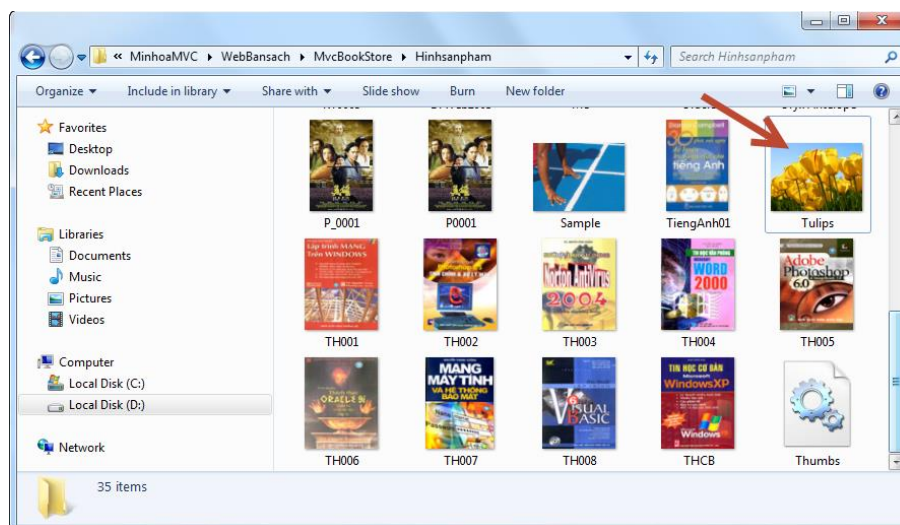
[HttpPost]
References
public ActionResult ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload )
{
    //Luu ten fie, luu y bo sung thu vien using System.IO;
    var fileName =Path.GetFileName(fileUpload.FileName);
    //Luu duong dan cua file
    var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/HinhSanpham"), fileName);
    //Kiem tra hinh anh ton tai chua?
    if(System.IO.File.Exists(path))
    {
        ViewBag.Thongbao="Hình ảnh đã tồn tại";
    }
    else
    {
        //Luu hinh anh vao duong dan
        fileUpload.SaveAs(path);
    }
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n => n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude");
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANS.ToList().OrderBy(n => n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB");
    return View();
}
}

```

Kết quả :Chọn 1 file inh ảnh (ví dụ Hoa Tulip) → Create

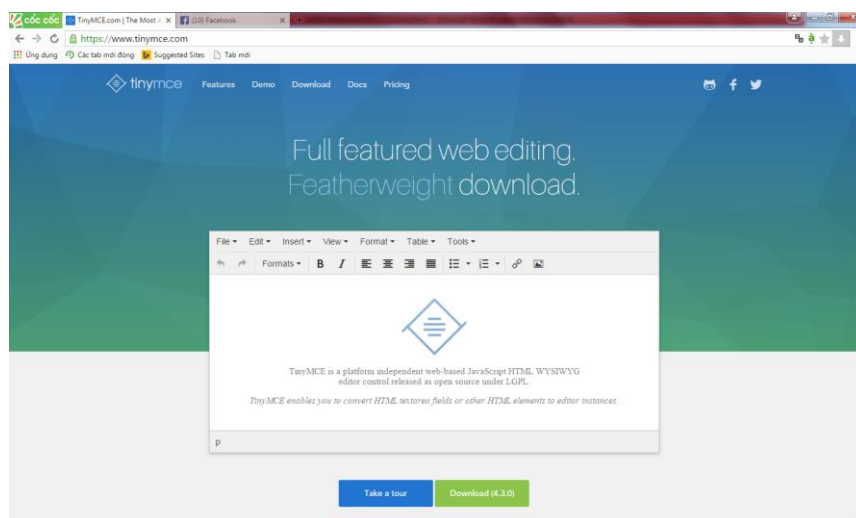
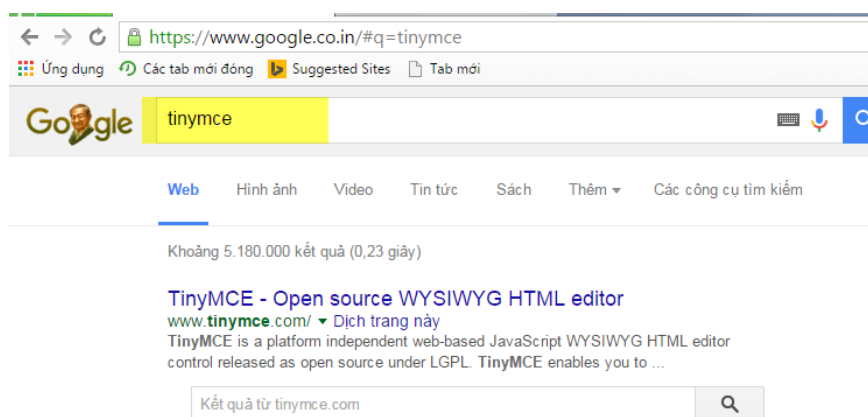


Kết quả : Thư mục HinhSanpham đã có Tulips.jpg

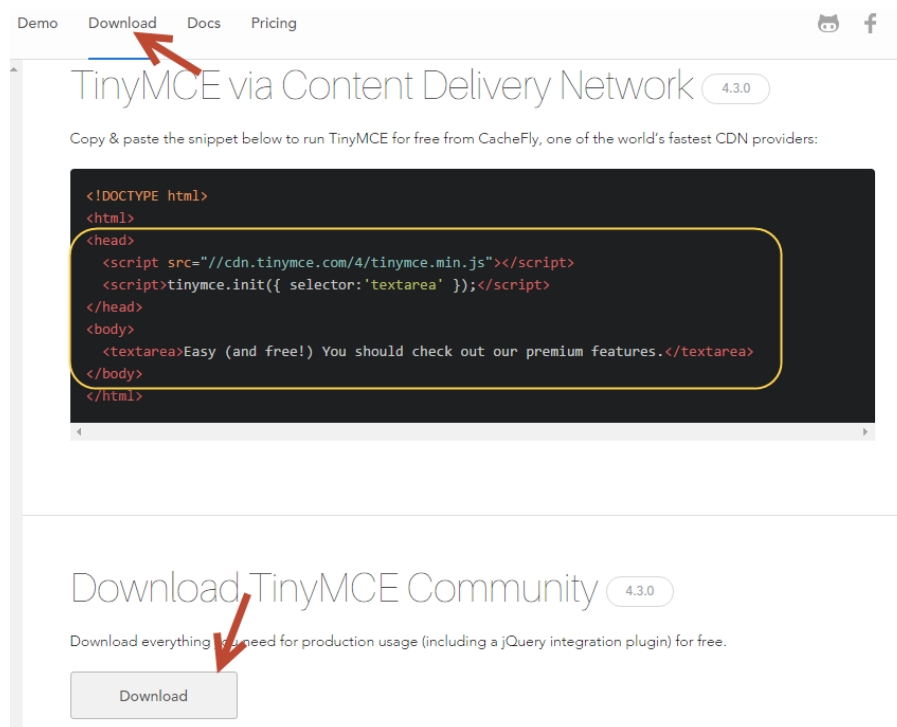


✓ Bổ sung Editor cho trường mô tả:

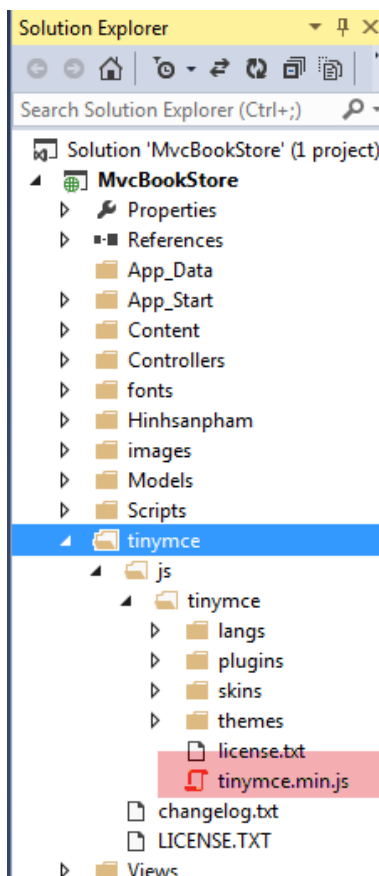
- Tìm kiếm tinymce:



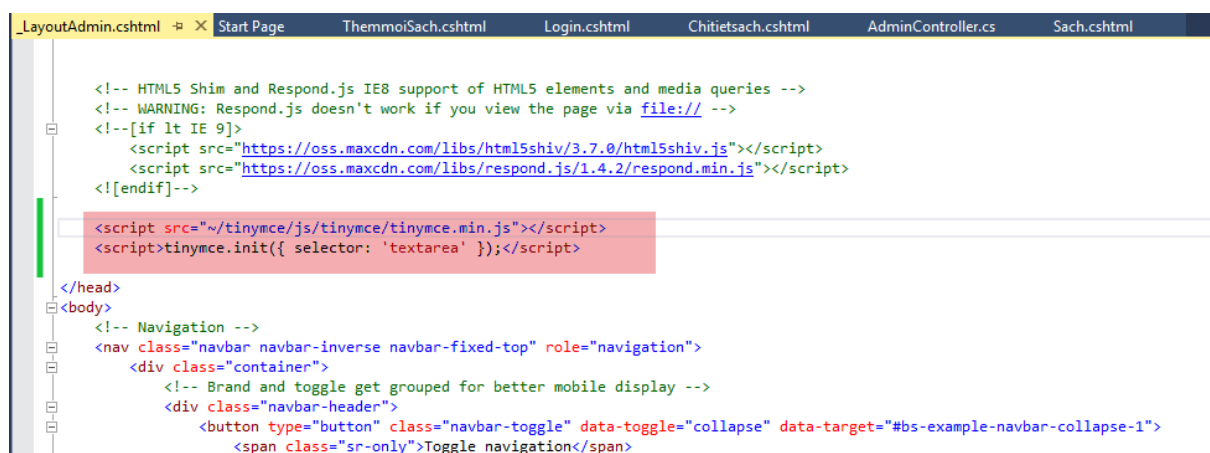
- Download:



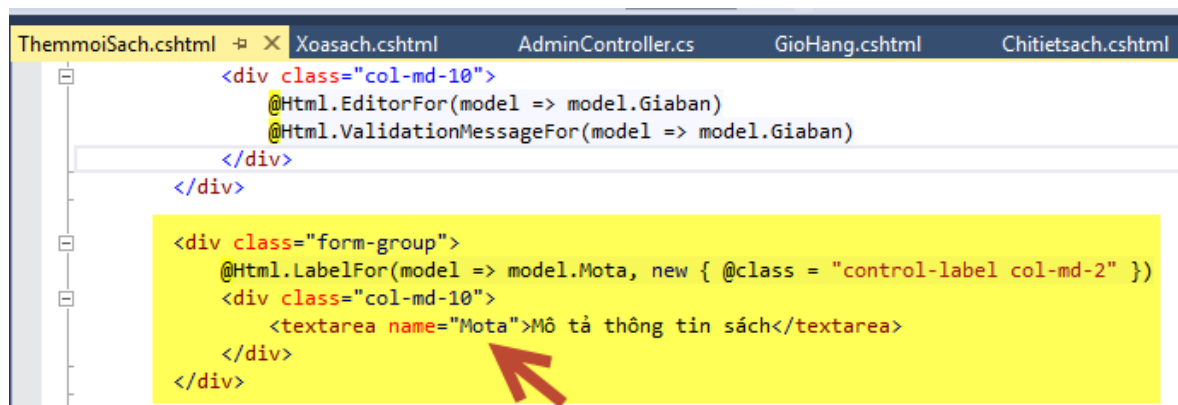
- Giải nén file download và copy thư mục vào thư mục gốc của Website:



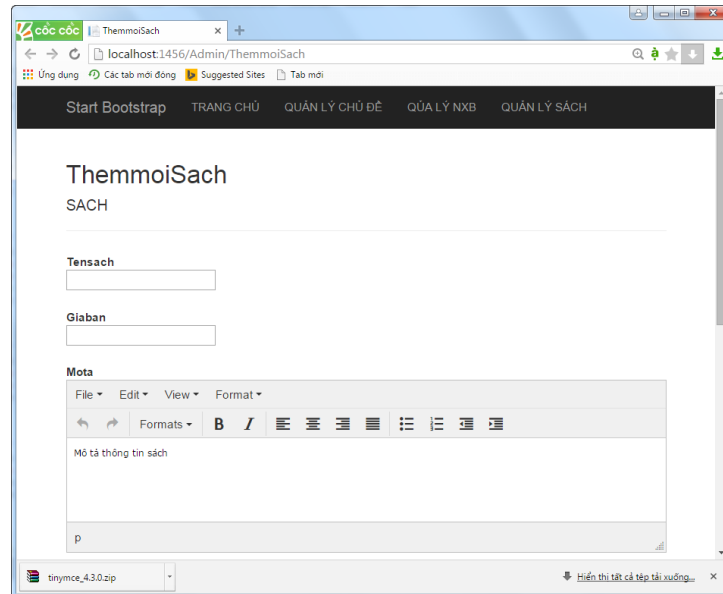
- Bổ sung 2 dòng mã sau vào vùng thẻ head của \_LayoutAdmin:



- Cập nhật TextArea cho trường mô tả trong Themmoisach.cshtml:



▪ Kết quả:



✓ Lưu dữ liệu xuống CSDL: Cập nhật AdminController như sau:

```

ThemmoiSach.cshtml Login.cshtml Chitietsach.cshtml AdminController.cs Sach.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload)
{
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload)
    {
        //Dua du lieu vao dropdown
        ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n => n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude");
        ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANS.ToList().OrderBy(n => n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB");
        //Kiem tra duong dan file
        if (fileUpload == null)
        {
            ViewBag.Thongbao = "Vui lòng chọn ảnh bìa";
            return View();
        }
        //Them vao CSDL
        else
        {
            if (ModelState.IsValid)
            {
                //Luu ten file, luu y bo sung thu vien using System.IO;
                var fileName = Path.GetFileName(fileUpload.FileName);
                //Luu duong dan cua file
                var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/HinhSanPham"), fileName);
                //Kiem tra hinh anh ton tai chua?
                if (System.IO.File.Exists(path))
                {
                    ViewBag.Thongbao = "Hình ảnh đã tồn tại";
                }
                else
                {
                    //Luu hinh anh vao duong dan
                    fileUpload.SaveAs(path);
                }
                sach.Anhbua = fileName;
                //Luu vao CSDL
                db.SACHes.InsertOnSubmit(sach);
                db.SubmitChanges();
            }
            return RedirectToAction("Sach");
        }
    }
}
    
```

Cập nhật View ThemmoiSach.cshtml



```

ThemmoiSach.cshtml* Login.cshtml Chitietsach.cshtml AdminController.cs Sach.cshtml
ViewBag.Title = "ThemmoiSach";
Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<h2>THÊM SÁCH MỚI</h2>
@*Them thuoc tinh cho form de upload anh*@
@using (Html.BeginForm("ThemmoiSach", "Admin", FormMethod.Post, new { @enctype = "multipart/form-data" }))
{
    @Html.AntiForgeryToken()

    <div class="form-horizontal">
        <hr />
        @Html.ValidationSummary(true)

        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">...</div>
        <div class="form-group">
            <div class="col-md-offset-2 col-md-10">
                <input type="submit" value="THÊM MỚI" class="btn btn-default" />
            </div>
        </div>
    </div>
}
<div>
    @Html.ActionLink("VỀ TRANG QUẢN LÝ SÁCH", "Sach")
</div>

```

Kết quả:

[Start Bootstrap](#)
[TRANG CHỦ](#)
[QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ](#)
[QUẢN LÝ NXB](#)
[QUẢN LÝ SÁCH](#)

## THÊM SÁCH MỚI

Tensach

Giaban

Mota

File Edit View Format

Formats B I

Sách của tác giả Mr Phết

p

Anhbia
 p10008.jpg

Ngaycapnhat

Soluongton

MaCD

Công nghệ thông tin

MaNXB

Đại học quốc gia

[VỀ TRANG QUẢN LÝ SÁCH](#)

Sách đã lưu vào CSDL và hiện thị trên View:

Tên sách	Giá	Mô tả	Hình ảnh	Ngày	Số lượng	Loại	Loại con	Hành động
Tin Học Văn Phòng - Microsoft Excel 2000 (Tài Bản Lần Thứ Nhất)	16800.00	Cuốn sách này gồm những nội dung chính sau: Chương 1: Giới thiệu Chương 2: Soạn thảo văn bản Chươ...		18/10/2015 12:00:00 SA	16	Nông nghiệp	Văn hóa nghệ thuật	Sửa   Chi tiết   Xóa
Lập trình Web ASP.Net MVC 5	245000.00	<p>S&aacute;ch của t&aacute;ch&aacute; giả Mr Phết</p>		07/11/2015 12:00:00 SA	18	Công nghệ thông tin	Đại học quốc gia	Sửa   Chi tiết   Xóa

Trang 4/4:

« 1 2 3 4 »

Copyright © Dương Thành Phết - 2015 - http://www.thayphet.net

### 3. Xây dựng trang Xem thông tin sản phẩm:

- ✓ Cập nhật liên kết “Chi tiết” trên view Sach.cshtml:

```

<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.NHAXUATBAN.TenNXB)
</td>
<td>
    @Html.ActionLink("Sửa", "Suasach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Chi tiết", "Chitietsach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Xóa", "Xoasach", new { id=item.Masach })
</td>
</tr>
    
```

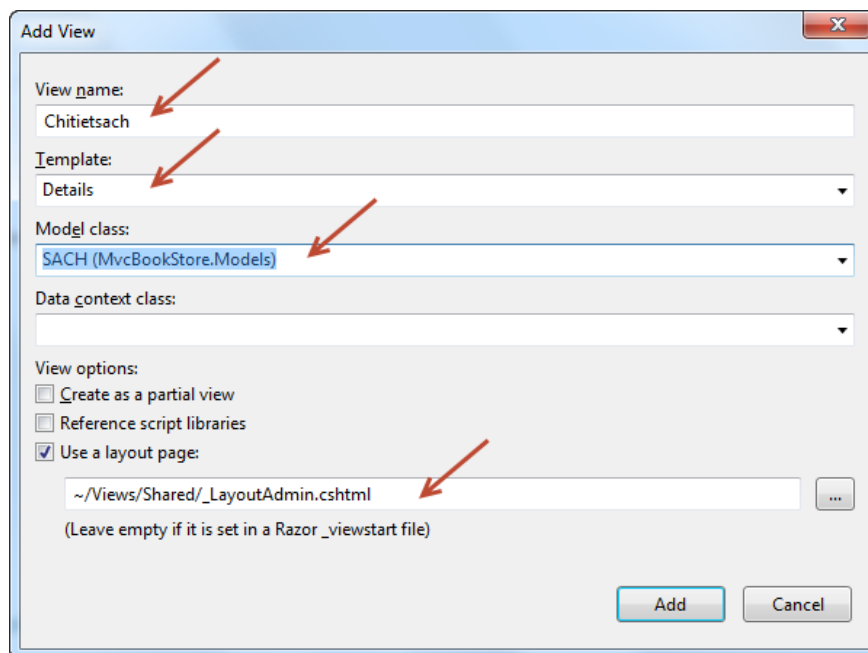
- ✓ Cập nhật AdminController: Bổ sung Action Chitietsach()

```

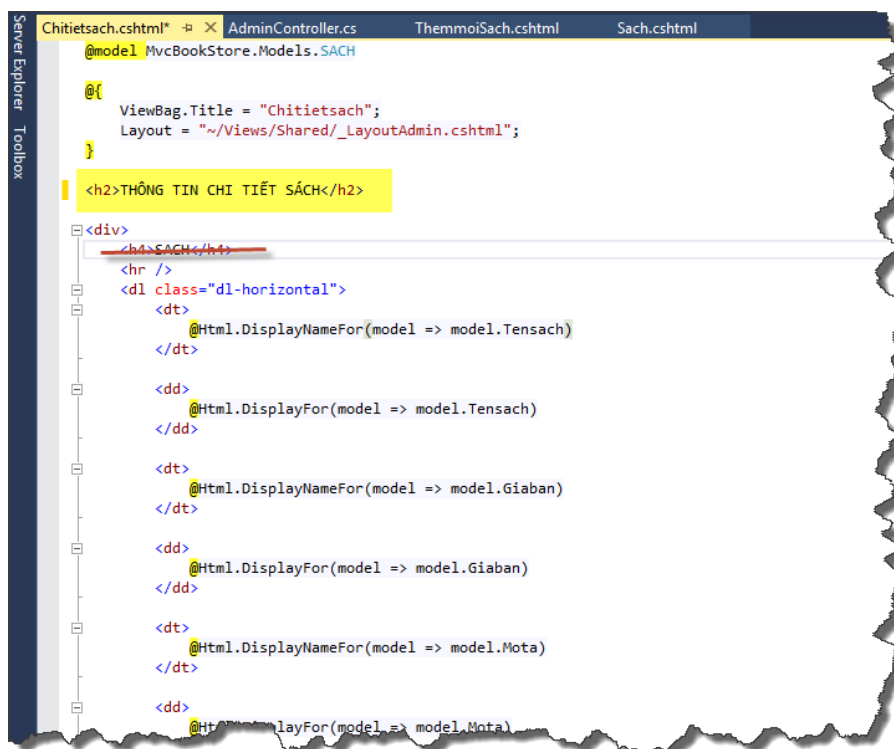
MvcBookStore.Controllers.AdminController
{
    [HttpGet]
    0 references
    public ActionResult ThemmoiSach(...)
    [HttpPost]
    [ValidateInput(false)]
    0 references
    public ActionResult ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload) ...

    //Hiển thị sản phẩm
    0 references
    public ActionResult Chitietsach(int id)
    {
        //Lay ra doi tuong sach theo ma
        SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.Masach == id);
        ViewBag.Masach = sach.Masach;
        if (sach == null)
        {
            Response.StatusCode = 404;
            return null;
        }
        return View(sach);
    }
}
    
```

- ✓ Tạo view (kiểu Details) từ Action Chititetsach.



- ✓ Xem code của View:



Xem kết quả thực thi: Từ trang “Quản lý thông tin sách” click vào liên kết “Sửa”

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH									
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH									
THÊM MỚI									
Tên sách	Giá bán	Mô tả	Ảnh bìa	Ngày cập nhật	SL.Tồn	Tên chủ đề	Tên NXB	Sửa   Chi tiết   Xóa	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học- Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa   Chi tiết   Xóa	
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word 2007. Phần 2: Xử ...		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	Sửa   Chi tiết   Xóa	

Start Bootstrap

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ

QUẢN LÝ NXB

QUẢN LÝ SÁCH

THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH

Tensach	Giáo trình Tin học cơ bản
Giaban	26000.00
Mota	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn
Anhbia	THCB.jpg
Ngaycapnhat	25/10/2014 12:00:00 SA
Soluongton	120
MaCD	7
MaNXB	1

[Edit](#) | [Back to List](#)

✓ Điều chỉnh View để trình bày hợp lý hơn:

```

GioHang.cshtml    Chitietsach.cshtml*    AdminController.cs    ThemmoiSach.cshtml    Sach.cshtml
@model MvcBookStore.Models.SACH

@{
    ViewBag.Title = "Chitietsach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<h3>THÔNG TIN CHI TIẾT SÁCH</h3>
<div>
    <hr />
    <dl class="dl-horizontal">
        <dt>
            Tên sách:
        </dt>
        <dd>
            @Html.DisplayFor(model => model.Tensach)
        </dd>
        <dt>
            Giá bán:
        </dt>
        <dd>
            @String.Format("{0:0,0}", Model.Giaban) VND
        </dd>
    </dl>
</div>

```

```

<dt>
    Mô tả:
</dt>
<dd style="width:600px; text-align:justify">
    @Html.DisplayFor(model => model.Mota)
</dd>
<dt>
    Ảnh bìa:
</dt>
<dd>
    
</dd>
<dt>
    Ngày cập nhật:
</dt>
<dd>
    @String.Format("{0:dd/MM/yyyy}", Model.Ngaycapnhat) VNĐ
</dd>

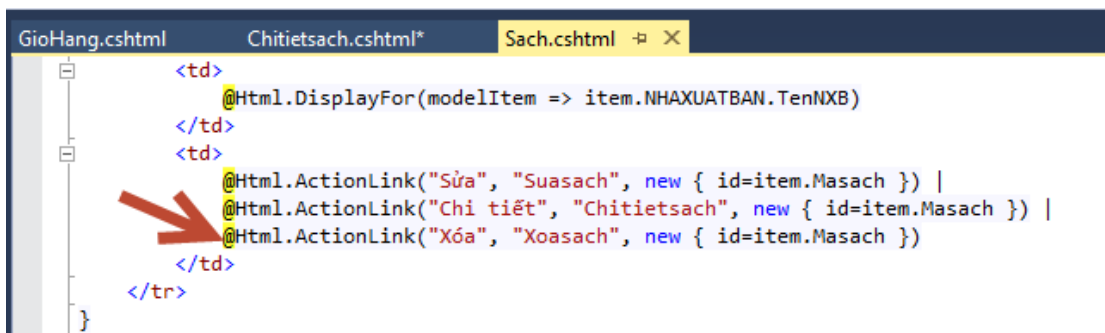
<dt>
    Số lượng tồn:
</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.Soluongton)
</dd>
<dt>
    Chủ đề:
</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.CHUDE.TenChuDe)
</dd>
<dt>
    Nhà xuất bản:
</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.NHAXUATBAN.TenNXB)
</dd>
</dl>
</div>
<p>
    @Html.ActionLink("ĐIỀU CHỈNH", "Suasach", new { id = Model.Masach }) |
    @Html.ActionLink("TRỞ VỀ", "Sach")
</p>
    
```

Kết quả:



#### 4. Xây dựng trang Xóa thông tin sản phẩm:

- ✓ Cập nhật liên kết “Chi tiết” trên view Sach.cshtml:

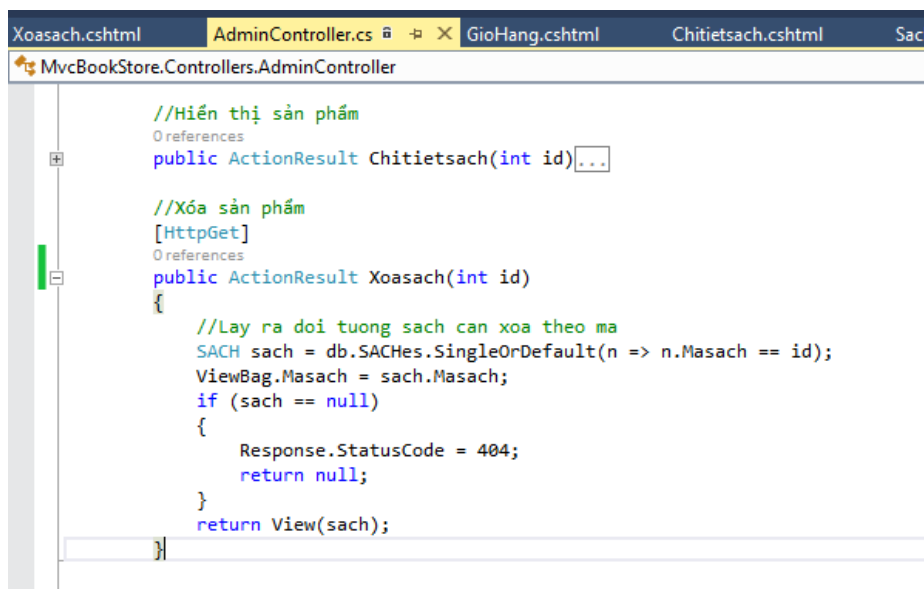


```

<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.NHAXUATBAN.TenNXB)
</td>
<td>
    @Html.ActionLink("Sửa", "Suasach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Chi tiết", "Chititetsach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Xóa", "Xoasach", new { id=item.Masach })
</td>
</tr>

```

- ✓ Cập nhật AdminController: Bổ sung Action Xoa sach()

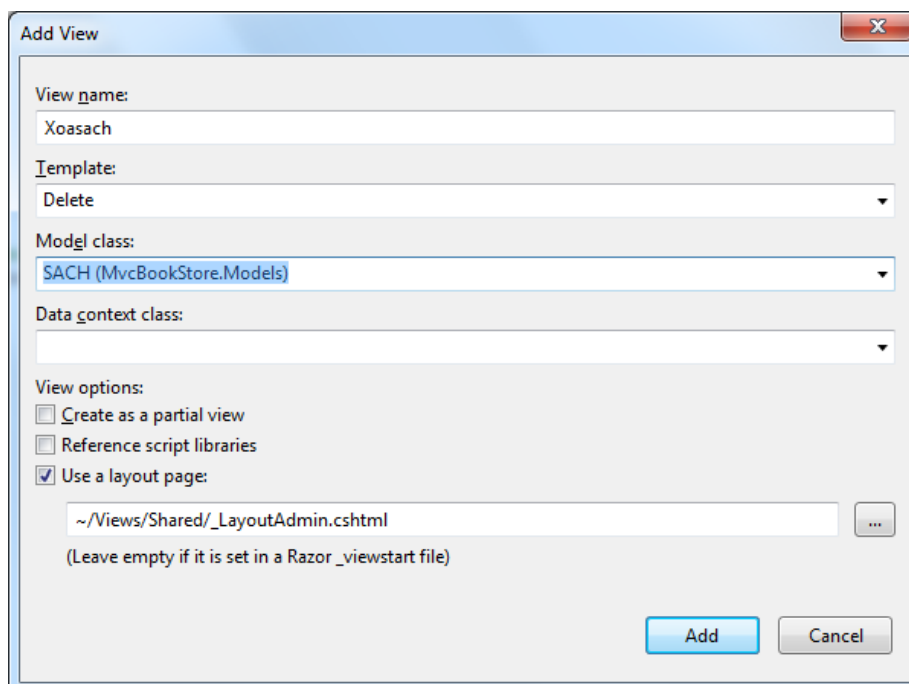


```

//Xóa sản phẩm
[HttpGet]
public ActionResult Xoasach(int id)
{
    //Lay ra doi tuong sach can xoa theo ma
    SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.Masach == id);
    ViewBag.Masach = sach.Masach;
    if (sach == null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    return View(sach);
}

```

- ✓ Tạo view (kiểu Details) từ Action Chititetsach.



View name: Xoasach

Template: Delete

Model class: SACH (MvcBookStore.Models)

Data context class:

View options:

- ☐ Create as a partial view
- ☐ Reference script libraries
- ☒ Use a layout page: ~/Views/Shared/\_LayoutAdmin.cshtml

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

Add Cancel

- ✓ Xem code của View:

```

Xoasach.cshtml  AdminController.cs  GioHang.cshtml  Chitietsach.cshtml
@model MvcBookStore.Models.SACH

@{
    ViewBag.Title = "Xoasach";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<h2>XÁC NHẬN THÔNG TIN SÁCH CẦN XÓA</h2>
<h3> Bạn quyết định xóa quyền sách này?</h3>

<div>
    <del><h4>SACH</h4></del>
    <hr />
    <dl class="dl-horizontal">
        <dt>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.Tensach)
        </dt>
        <dd>
            @Html.DisplayFor(model => model.Tensach)
        </dd>
        <dt>
            @Html.DisplayNameFor(model => model.Giaban)
        </dt>
        <dd>
            @Html.DisplayFor(model => model.Giaban)
    </dl>

```

Xem kết quả thực thi: Từ trang “Quản lý thông tin sách” click vào liên kết “Xóa”

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
THÊM MỚI								
Tên sách	Giá bán	Mô tả	Ảnh bìa	Ngày cập nhật	SL.Tồn	Tên chủ đề	Tên NXB	Sửa   Chi tiết   Xóa
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học- Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa   Chi tiết   Xóa
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft Office Word		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	Sửa   Chi tiết   Xóa

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH

## XÁC NHẬN THÔNG TIN SÁCH CẦN XÓA

Bạn quyết định xóa quyền sách này?

SACH

**Tensach** Giáo trình Tin học cơ bản  
**Giaban** 26000.00  
**Mota** Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thanh công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn  
**Anhbìa** THCB.jpg  
**Ngaycapnhat** 25/10/2014 12:00:00 SA  
**Soluongton** 120  
**MaCD** 7  
**MaNXB** 1

Delete | [Back to List](#)

- ✓ Điều chỉnh View để trình bày hợp lý hơn (Sao chép code từ View trang Chitietsach.cshtml) :

```

</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.Soluongton)
</dd>
</dt>
<dt>
    Chủ đề:
</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.CHUDE.TenChuDe)
</dd>
</dt>
<dt>
    Nhà xuất bản:
</dt>
<dd>
    @Html.DisplayFor(model => model.NHAXUATBAN.TenNXB)
</dd>
</dl>
</div>
<div>
    @using (Html.BeginForm()) {
        @Html.AntiForgeryToken()

        <div class="form-actions no-color">
            <input type="submit" value="Xóa" class="btn btn-default" /> |
            @Html.ActionLink("TRỞ VỀ", "Sach")
        </div>
    }
</div>
    
```

- ✓ Cập nhật code cho AdminController để xử lý Xóa (Action : Xacnhanxoa())

```

0 references
public ActionResult Chitietsach(int id) ...

//Xóa sản phẩm
[HttpGet]
0 references
public ActionResult XoaSach(int id)
{
    //Lay ra doi tuong sach can xoa theo ma
    SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.Masach == id);
    ViewBag.Masach = sach.Masach;
    if (sach == null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    return View(sach);
}

[HttpPost, ActionName("XoaSach")]
0 references
public ActionResult Xacnhanxoa(int id)
{
    //Lay ra doi tuong sach can xoa theo ma
    SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.Masach == id);
    ViewBag.Masach = sach.Masach;
    if (sach == null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    db.SACHes.DeleteOnSubmit(sach);
    db.SubmitChanges();
    return RedirectToAction("Sach");
}
    
```



Kết quả: Từ trang “Quản lý thông tin sách” click vào liên kết “Xóa”

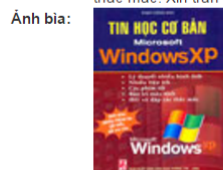
Start Bootstrap TRANG CHỦ QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ QUẢN LÝ NXB QUẢN LÝ SÁCH								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
THÊM MỚI								
Tên sách	Giá bán	Mô tả	Ảnh bìa	Ngày cập nhật	SL.Tồn	Tên chủ đề	Tên NXB	
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chur...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học-Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>
Giáo trình Tin học	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần s... Phần 1: Lý lý văn bản		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thái k...	<a href="#">Sửa</a>   <a href="#">Chi tiết</a>   <a href="#">Xóa</a>

Start Bootstrap TRANG CHỦ QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ QUẢN LÝ NXB QUẢN LÝ SÁCH

## XÁC NHẬN THÔNG TIN SÁCH CẦN XÓA

Bạn quyết định xóa quyền sách này?

**Tên sách:** Giáo trình Tin học cơ bản  
**Giá bán:** 26,000 VNĐ  
**Mô tả:** Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chương 2: Sử dụng nhanh thành công cụ và thanh thực đơn trong My Computer và Windows Explorer. Chương 3: Các thao tác trong windows XP. Chương 4: Các thiết lập trong Windows XP. Chương 5: Bảo trì máy tính. Chương 6: Các phím tắt Chương 7: Hỏi và đáp các thắc mắc. Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn



**Ngày cập nhật:** 25/10/2014 VNĐ  
**Số lượng tồn:** 120  
**Chủ đề:** Triết học-Chính trị  
**Nhà xuất bản:** Nhà xuất bản Trẻ

[Xóa](#) | [TRỞ VỀ](#)

Nếu Sách đã có tồn tại ở các bảng quan hệ sẽ báo lỗi sau:

localhost:1456/Admin/Xoasach/1

Server Error in '/' Application.

The DELETE statement conflicted with the REFERENCE constraint "FK\_Sach". The conflict occurred in database "QLBANSACH", table "dbo.VIETSACH", column 'Masach'. The statement has been terminated.

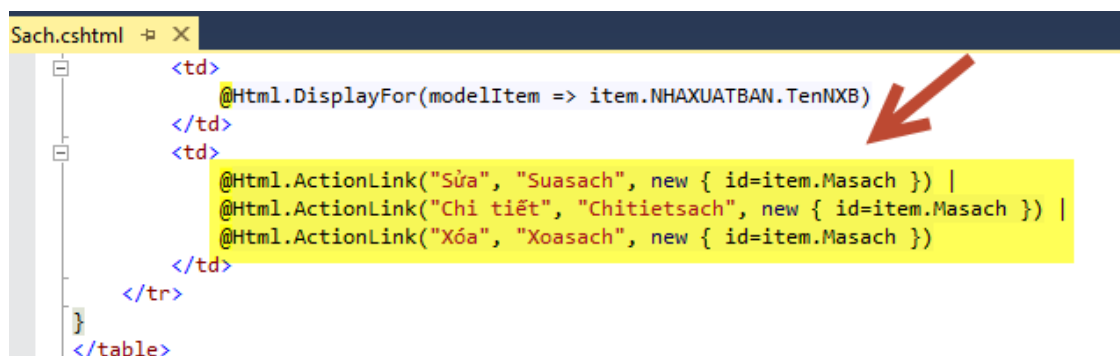
Description: An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack trace for more information about the error and where it originated in the code.

Exception Details: System.Data.SqlClient.SqlException: The DELETE statement conflicted with the REFERENCE constraint "FK\_Sach". The conflict occurred in database "QLBANSACH", table "dbo.VIETSACH", column 'Masach'. The statement has been terminated.

Nếu sách chưa có quan hệ với các bảng khác sẽ xóa thành công (hãy nhập 1 quyền sách mới để kiểm tra)

## 5. Xây dựng trang Sửa thông tin sản phẩm:

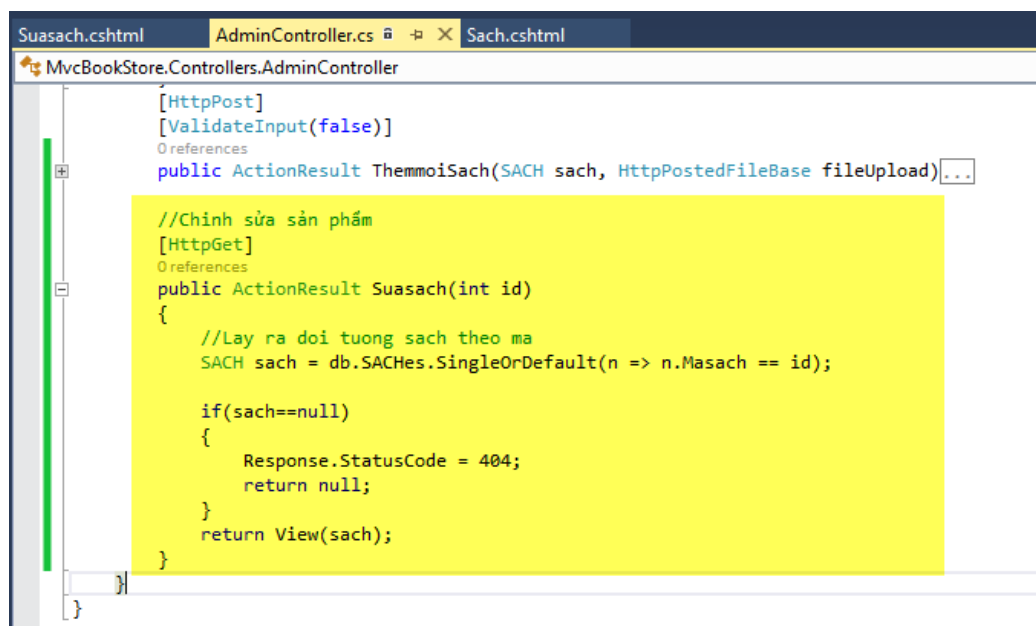
- ✓ Cập nhật liên kết “Sửa” trên view Sach.cshtml:



The screenshot shows the Sach.cshtml view. A red arrow points to the `@Html.ActionLink("Sửa", "Suasach", new { id=item.Masach })` line, which is highlighted in yellow. The code also includes links for "Chi tiết" and "Xóa".

```
<td>
    @Html.DisplayFor(modelItem => item.NHAXUATBAN.TenNXB)
</td>
<td>
    @Html.ActionLink("Sửa", "Suasach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Chi tiết", "Chitietsach", new { id=item.Masach }) |
    @Html.ActionLink("Xóa", "Xoasach", new { id=item.Masach })
</td>
</tr>
</table>
```

- ✓ Cập nhật AdminController: Bổ sung Action Suasach()

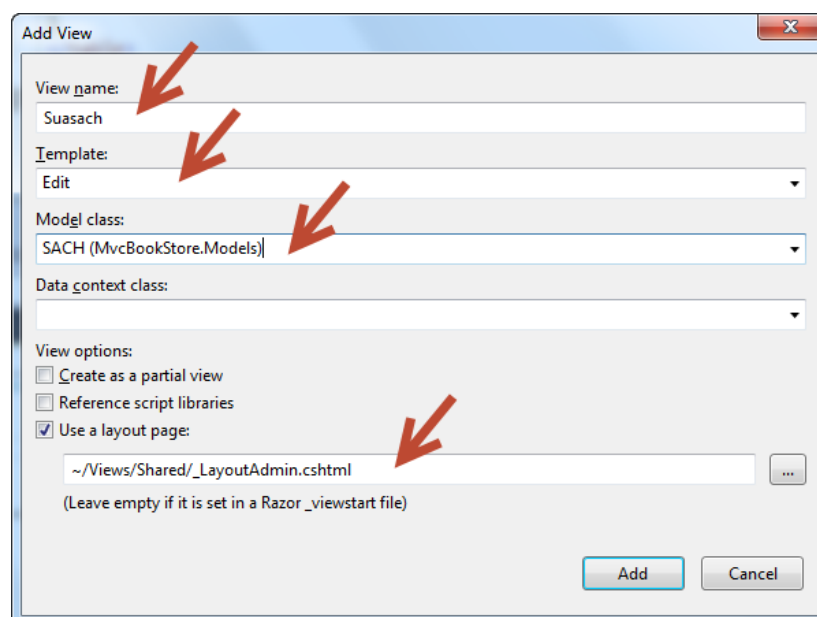


The screenshot shows the AdminController.cs file. The `Suasach` action is highlighted in yellow. It is a GET action that retrieves a book by ID and returns the view.

```
[HttpGet]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Suasach(int id)
{
    //Lay ra doi tuong sach theo ma
    SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.Masach == id);

    if(sach==null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    return View(sach);
}
```

- ✓ Tạo view (kiểu Edit) từ Action Suasach.



The screenshot shows the 'Add View' dialog box. Red arrows point to the following fields: 'View name' (Suasach), 'Template' (Edit), 'Model class' (SACH (MvcBookStore.Models)), and 'Layout page' (~/Views/Shared/\_LayoutAdmin.cshtml). The 'Use a layout page' checkbox is checked.

- ✓ View Suasach.cshtml:

```
Suasach.cshtml | AdminController.cs | Sach.cshtml
<h2>ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN SÁCH</h2>
@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.AntiForgeryToken()

    <div class="form-horizontal">
        <h4>SÁCH</h4>
        <hr />
        @Html.ValidationSummary(true)
        @Html.HiddenFor(model => model.Masach)

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Tensach, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Tensach)
                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Tensach)
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Giaban, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Giaban)
            </div>
        </div>
    </div>
}
```

Kết quả hiện thị: Từ trang “Quản lý thông tin sách” click vào liên kết “Sửa”

Start Bootstrap    TRANG CHỦ    QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ    QUẢN LÝ NXB    QUẢN LÝ SÁCH								
QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH								
THÊM MỚI								
Tên sách	Giá bán	Mô tả	Ảnh bìa	Ngày cập nhật	SL.Tồn	Tên chủ đề	Tên NXB	Sửa   Chi tiết   Xóa
Giáo trình Tin học cơ bản	26000.00	Nội dung của cuốn: Tin Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương 1: Một số vấn đề cơ bản. Chư...		25/10/2014 12:00:00 SA	120	Triết học- Chính trị	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa   Chi tiết   Xóa
Giáo trình Tin học văn phòng	12000.00	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản		23/10/2013 12:00:00 SA	25	Luật	NXB Thống kê	Sửa   Chi tiết   Xóa

Start Bootstrap
TRANG CHỦ
QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ
QUẢN LÝ NXB
QUẢN LÝ SÁCH

## ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN SÁCH

Tensach

Giáo trình Tin học cơ bản

Giaban

26000.00

Mota

Nội dung của cuốn: Tin Học

Anhbia

THCB.jpg

Ngaycapnhat

25/10/2014 12:00:00 SA

Soluongton

120

MaCD

7

MaNXB

1

Save

[Back to List](#)

Copyright © Dương Thành Phết - 2015 – <http://www.thayphet.net>

- ✓ Tham khảo View ThemmoiSach.cshtml để điều chỉnh View Suasach.cshtml:
  - Cập nhật trường Mã sách (là label vì không cho điều chỉnh):

ThemmoiSach.cshtml
Suasach.cshtml
AdminController.cs
Sach.cshtml

```

<h2>ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN SÁCH</h2>
@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.AntiForgeryToken()

    <div class="form-horizontal">
        <hr />
        @Html.ValidationSummary(true)
        @Html.HiddenFor(model => model.Masach)

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Masach, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                <div style="font:18px; padding: 5px 0 0 5px" > @Model.Masach </div>
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            @Html.LabelFor(model => model.Tensach, new { @class = "control-label col-md-2" })
            <div class="col-md-10">
                @Html.EditorFor(model => model.Tensach)
                @Html.ValidationMessageFor(model => model.Tensach)
            </div>
        </div>
    </div>

```

Thêm trường Mã sách, chỉ hiện thị không cho điều chỉnh

Start Bootstrap
TRANG CHỦ
QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ
QUẢN LÝ SÁCH

## ĐIỀU CHỈNH THÔNG TIN SÁCH

Masach

1

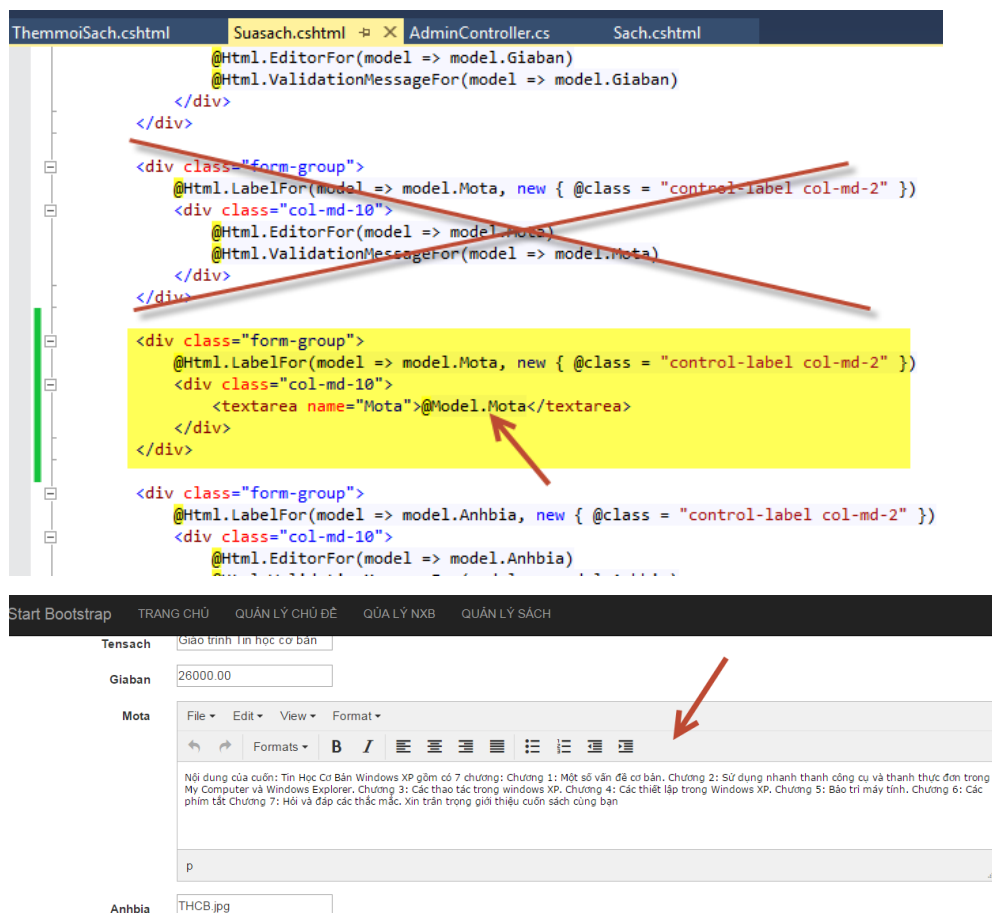
Tensach

Giáo trình Tin học cơ bản

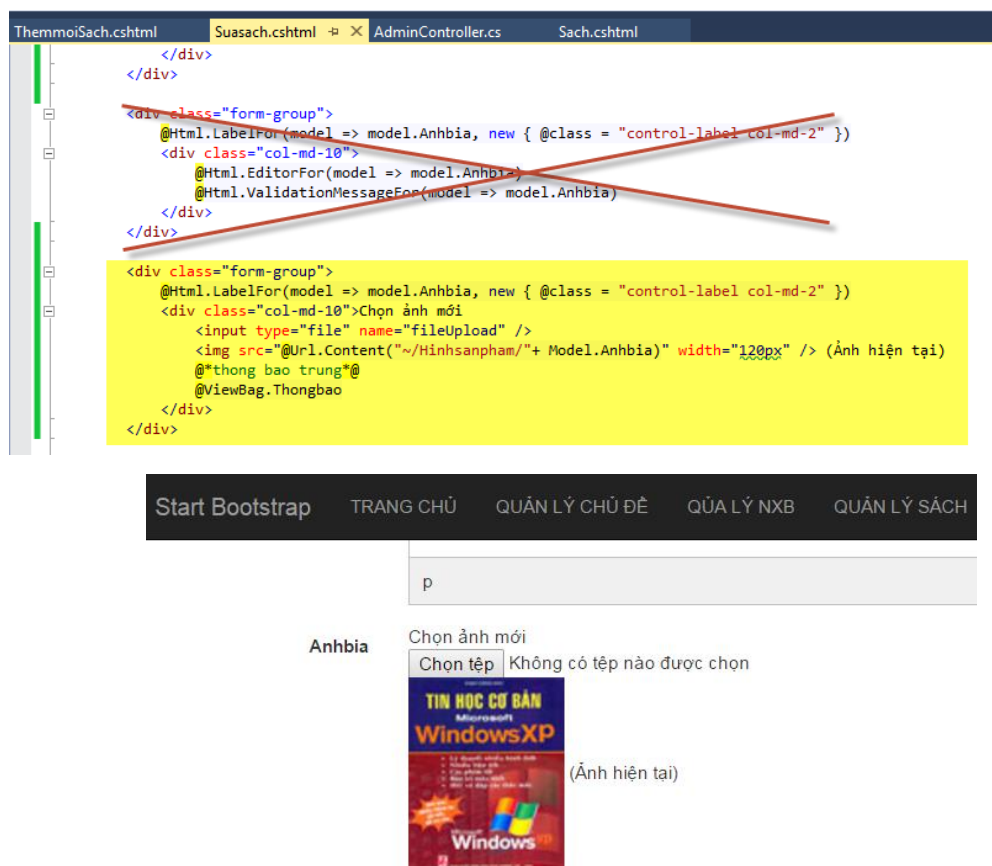
Giaban

26000.00

- Thay đổi trường mô tả thành trình Editor:



- Thay đổi trường ảnh bìa:



○ Cập nhật trường MaCD và MaNXB:

■ Bổ sung code cho AdminController:

```

MvcBookStore.Controllers.AdminController
[HttpGet]
public ActionResult ThemmoiSach()
{
    //Dua du lieu vao dropdownList
    //Lay ds tu tabke chu de, sắp xếp tăng dần theo tên chủ đề, chọn lấy giá trị Ma CD, hiển thị thì TenChude
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n=>n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude");
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANs.ToList().OrderBy(n=>n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB");
    return View();
}

[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult ThemmoiSach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload)

//Chỉnh sửa sản phẩm
[HttpGet]
public ActionResult Suasach(int id)
{
    //Lay ra doi tuong sach theo ma
    SACH sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == id);

    if(sach==null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }

    //Dua du lieu vao dropdownList
    //Lay ds tu tabke chu de, sắp xếp tăng dần theo tên chủ đề, chọn lấy giá trị Ma CD, hiển thị thì TenChude
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n => n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude", sach.MaCD);
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANs.ToList().OrderBy(n => n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB", sach.MaNXB);
    return View(sach);
}
    
```

Hiện thị đúng MaCD, MaNXB hiện tại

■ Thay đổi trường MaCD, MaNXB trong View Suasach.cshtml:

```

</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.Soluongton, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.EditorFor(model => model.Soluongton)
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.Soluongton)
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaCD, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.EditorFor(model => model.MaCD)
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.MaCD)
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaNXB, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.EditorFor(model => model.MaNXB)
        @Html.ValidationMessageFor(model => model.MaNXB)
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaCD, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.DropDownList("MaCD")
    </div>
</div>

<div class="form-group">
    @Html.LabelFor(model => model.MaNXB, new { @class = "control-label col-md-2" })
    <div class="col-md-10">
        @Html.DropDownList("MaNXB")
    </div>
</div>
    
```

■ Kết quả:

Start Bootstrap

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ CHỦ ĐỀ

QUẢN LÝ NXB

QUẢN LÝ SÁCH


p

Anhbia

Chọn ảnh mới

Chọn tệp

Không có tệp nào được chọn



(Ảnh hiện tại)

Ngaycapnhat

25/10/2014 12:00:00 SA

Soluongton

120

MaCD

Công nghệ thông tin

MaNXB

Đại học quốc gia

Save

✓ Cập nhật Code trong AdminContrller :

```

Suasach.cshtml dbQLBansach.dbml ThemmoiSach.cshtml XoaSach.cshtml AdminController.cs* GioHang.cshtml
MvcBookStore.Controllers.AdminController
Xacnhanxoa(int id)
}
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken(false)]
0 references
public ActionResult Suasach(SACH sach, HttpPostedFileBase fileUpload)
{
    //Dua du lieu vao dropdown
    ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n => n.TenChuDe), "MaCD", "TenChude");
    ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANS.ToList().OrderBy(n => n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB");
    //Kiểm tra đường dẫn file
    if (fileUpload == null)
    {
        ViewBag.Thongbao = "Vui lòng chọn ảnh bìa";
        return View();
    }
    //Them vao CSDL
    else
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            //Luu ten fie, luu y bo sung thu vien using System.IO;
            var fileName = Path.GetFileName(fileUpload.FileName);
            //Luu đường dẫn của file
            var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/HinhSanPham"), fileName);
            //Kiểm tra hình ảnh tồn tại chưa?
            if (System.IO.File.Exists(path))
            {
                ViewBag.Thongbao = "Hình ảnh đã tồn tại";
            }
            else
            {
                //Luu hình ảnh vào đường dẫn
                fileUpload.SaveAs(path);
            }
            sach.Anhbia = fileName;
            //Luu vao CSDL
            UpdateModel(sach);
            db.SubmitChanges();
        }
        return RedirectToAction("Sach");
    }
}
}

```

-----Hết Lab 09-----