# Lab 06: XÂY DỤNG CÁC TRANG QUẢN LÝ TRONG ADMIN

### A. MUC TIÊU:

- Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh của Lab05.
- Xây dựng các trang Quản lý sách, Tác giả, ...

#### **B. NÔI DUNG:**

### 1. Tạo controller Sach

- Tạo SachController trong Admin để quản lý các action về Sach
- Khai báo các thư viện cần thiết

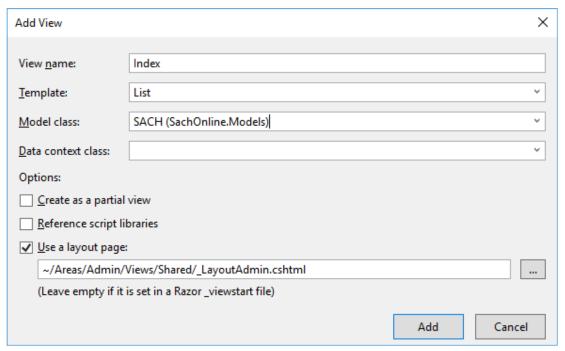
```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using SachOnline.Models;
using PagedList;
using PagedList.Mvc;
using System.IO;
namespace SachOnline.Areas.Admin.Controllers
  public class SachController: Controller
    dbSachOnlineDataContext db = new dbSachOnlineDataContext();
    // GET: Admin/Sach
    public ActionResult Index()
      return View();
  }
```

# 2. Xây dựng trang Index (Hiển thị danh sách Sách)

- Cập nhật SachController: Lấy danh sách Sách với chức năng phân trang

```
// GET: Admin/Sach
public ActionResult Index(int ? page)
{
    int iPageNum = (page ?? 1);
    int iPageSize = 7;
    return View(db.SACHes.ToList().OrderBy(n => n.MaSach).ToPagedList(iPageNum,iPageSize));
}
```

- Tao View từ action Index:



- Cập nhật code cho view

```
@*Khai báo để sử dụng chức năng phân trang*@
@using SachOnline.Models
@using PagedList.Mvc;
@model PagedList.PagedList<SachOnline.Models.SACH>
@*Xây dựn một helper tùy chỉnh để cắt độ dài chuỗi*@
@helper Truncate(string s, int length)
 if (s.Length < length)</pre>
  {
    @s
  }
  else
  {
    @s.Substring(0, length)<text>...</text>
  }
}
@{
  ViewBag.Title = "Index";
  Layout = "~/Areas/Admin/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}
<h2 style="text-align:center;">QUẢN LÝ THÔNG TIN SÁCH</h2>
  @Html.ActionLink("Thêm mới", "Create")
Tên sách
```

```
Mô tả
 @Html.DisplayNameFor(model => model.First().AnhBia)
 Ngày cập nhật
 Số lượng
 @Html.DisplayNameFor(model => model.First().GiaBan)
 Chủ đề
 Nhà xuất bản
 @foreach (var item in Model)
{
 >
   @*Sử dụng helper để cắt TenSach lấy 50 ký tự*@
   @ Truncate(item.TenSach, 50)
  @*Sử dụng helper để cắt MoTa lấy 70 ký tự*@
  @ Html.Raw(Truncate(item.MoTa,70).ToString())
  <img src="~/Images/@item.AnhBia" style="width:50px;" />
  >
   @*Dinh dang hiển thi *@
   @Html.FormatValue(@item.NgayCapNhat, "{0:dd/MM/yyyy}")
  @Html.DisplayFor(modelItem => item.SoLuongBan)
  @Html.FormatValue(item.GiaBan, "{0:#,##0}")
  @Html.DisplayFor(modelItem => item.CHUDE.TenChuDe)
  @Html.DisplayFor(modelItem => item.NHAXUATBAN.TenNXB)
```

```
>
        <a href="@Url.Action("Edit", new { id = item.MaSach })" class="btn btn-
warning" role="button">Sửa</a>
        <a href="@Url.Action("Details", new { id = item.MaSach })" class="btn btn-
primary" role="button">Chi tiết</a>
        <a href="@Url.Action("Delete", new { id = item.MaSach })" class="btn btn-
danger" role="button">Xóa</a>
      @*Tạo liên kết phần trang*@
Trang @(Model.PageCount < Model.PageNumber ? 0 :
Model.PageNumber)/@Model.PageCount
<div class="MenuTrang">
  @Html.PagedListPager(Model, page => Url.Action("Index", new { page = page }))
</div>
<style>
  .MenuTrang {
    display: inline;
    text-align: center;
</style>
```

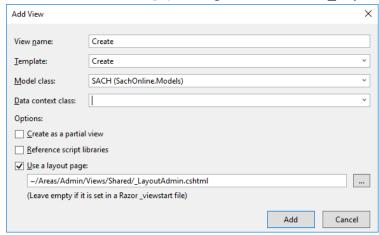
QUẨN LÝ THÔNG TIN SÁCH									
Giáo trình Tin học cơ bản	Nội dung của cuốn: Tìn Học Cơ Bản Windows XP gồm có 7 chương: Chương	III NC OF LAN VOTOCOCO XXX	12/04/2021	120	26,000	Công nghệ thông tin	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa Chi tiế	Xóa
Giáo trình Tin học văn phòng	Cuốn sách này gồm 3 phần sau: Phần 1: Xử lý văn bản trong Microsoft O	2000	12/04/2020	25	12,000	Luật	NXB Thống kê	Sửa Chi tiế	Xóa
Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và A	Cuốn sách "Lập Trình Cơ Sở Dữ Liệu Với Visual Basic 2005 Và ADO.NET 2	Vien	20/04/2021	23	11,500	Công nghệ thông tin	Kim đồng	Sửa Chi tiế	Xóa
Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web	"Visual Basic 2005 Tập 3, Quyển 2: Lập Trình Web Với Cơ Sở Dữ Liệu" sẽ	burton III dr rises mile or state ij	12/05/2019	240	20,000	Công nghệ thông tin	Đại học quốc gia	Sửa Chi tiế	Xóa
Giáo trình Tin học quản lý 1	Mạng Máy Tính Và Hệ Thống Bảo Mật gồm 7 chương: Chương I: Tổng quan v		10/04/2021	16	21,000	Ngoại ngữ	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa Chi tiế	Xóa
Giáo trình Tin học quản lý 2	Mục đích của bộ sách này giúp bạn trở nên thành thạo cơ sở dữ liệu (CS	Line.	12/10/2020	65	21,000	Ngoại ngữ	Văn hóa nghệ thuật	Sửa Chi tiế	Xóa
Giáo trình SQL Server	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQI Server 2003 Test thu	Visit	16/08/2004	5	18,000	Luật	Nhà xuất bản Trẻ	Sửa Chi tiế	Xóa
rang 1/4									
			1	2 3	4 »				

## 3. Xây dựng trang Thêm sách

- Tạo action Create() thực hiện chức năng mở view Create.cshtml trong SachController

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

- Tạo view Create từ action Create() (sử dụng mẫu Create, và LayoutAdmin:



Cập nhật action Create() để đưa dữ liệu vào DropdownList:

```
[HttpGet]
public ActionResult Create()
{
    //Lãy ds từ các table ChuDe, NhaXuatBan. Hiển thị Tên, khi chọn sẽ lấy Mã
    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 Create:

```
@model SachOnline.Models.SACH

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

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

    <div class="form-horizontal">
    <hr/>
    @Html.ValidationSummary(true, "", new { @class = "text-danger" })
    <div class="form-group">
```

```
<label class="control-label col-md-2">Tên sách:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="text" size="70" name="sTenSach" value="@ViewBag.TenSach"</pre>
required />
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <|abel class="control-label col-md-2">Mô tả:</label>
    <div class="col-md-10">
      <textarea name="sMoTa" id="mota" >@ViewBag.MoTa</textarea>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Anh bìa:</label>
    <div class="col-md-10">
       <input type="file" name="fFileUpload" />
      @*Thông báo lỗi yêu cầu phải chọn ảnh bìa*@
      @ViewBag.ThongBao
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Ngày cập nhật:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="date" name="dNgayCapNhat" required/>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Số lượng:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="number" min="1" required name="iSoLuong"
value="@ViewBag.SoLuong" />
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Giá bán:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="number" min="1" required name="mGiaBan"</pre>
value="@ViewBag.GiaBan" />
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Chủ đề:</label>
    <div class="col-md-10">
      @*Hiển thị ViewBag.MaCD vào dropdownlist*@
      @Html.DropDownList("MaCD")
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Nhà xuất bản:</label>
```



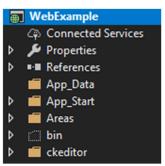
- Bổ sung Editor cho trường mô tả (Sử dụng CKEditor):

Bước 1: Tải giới cài đặt CKEditor

Để tải CKEditor chúng ta truy cập địa chỉ http://ckeditor.com/download

Chọn bản Standard hoặc Full

**Bước 2**: Download về giải nén file download và copy thư mục vào thư mục gốc của Website:



Bước 3: Khai báo thẻ sau vào view cần sử dụng

```
<script src="~/ckeditor/ckeditor.js"></script>

@model WebExample.Models.SACH

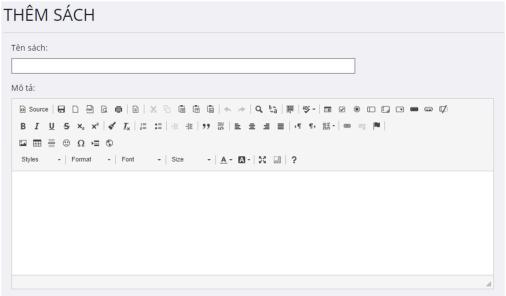
@{
     ViewBag.Title = "Create";
     Layout = "~/Areas/Admin/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
}

<script src="~/ckeditor/ckeditor.js"></script>
```

Bước 4: Sử dụng khai bào script bên dưới để thay thế TextArea bằng CKEditor

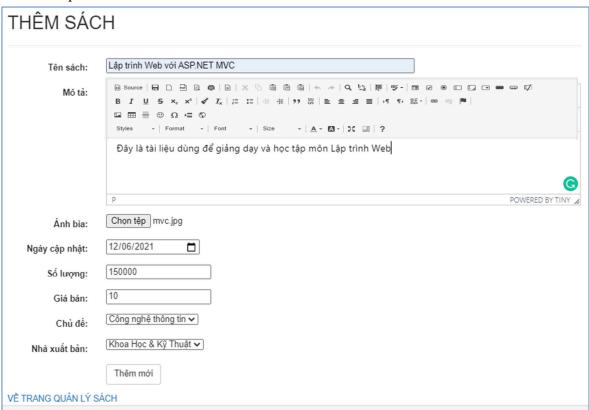
```
<textarea name="sMoTa" id="mota">@ViewBag.MoTa</textarea> <script>CKEDITOR.replace('mota');</script>
```

Trường hợp trên là CKEditor thay thế cho textarea với id là mota Kết quả:



- Tạo action Create() để lưu thông tin Sach từ view xuống CSDL:

```
[HttpPost]
        [ValidateInput(false)]
        public ActionResult Create(SACH sach, FormCollection f, HttpPostedFileBase
fFileUpload)
            //Đưa dữ liệu vào 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");
            if (fFileUpload == null)
                //Nội dung thông báo yêu cầu chọn ảnh bìa
                ViewBag. ThongBao = "Hay chọn ảnh bìa.";
            //Lưu thông tin để khi load lại trang do yêu cầu chọn ảnh bìa sẽ hiển thị
các thông tin này lên trang
                ViewBag.TenSach = f["sTenSach"];
                ViewBag.MoTa = f["sMoTa"];
                ViewBag.SoLuong = int.Parse(f["iSoLuong"]);
                ViewBag.GiaBan = decimal.Parse(f["mGiaBan"]);
                ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n =>
n.TenChuDe), "MaCD", "TenChuDe", int.Parse(f["MaCD"]));
                ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANs.ToList().OrderBy(n =>
n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB", int.Parse(f["MaNXB"]));
                return View();
            }
            else
                if (ModelState.IsValid)
                   //Lấy tên file (Khai báo thư viện: System.IO)
                   var sFileName = Path.GetFileName(fFileUpload.FileName);
                   //Lấy đường dẫn lưu file
                   var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/Images"), sFileName);
                   //Kiểm tra ảnh bìa đã tồn tại chưa để lưu lên thư mục
                   if (!System.IO.File.Exists(path))
                       fFileUpload.SaveAs(path);
                   //Lưu Sach vào CSDL
                   sach.TenSach = f["sTenSach"]:
                   sach.MoTa = f["sMoTa"];
                   sach.AnhBia = sFileName:
                   sach.NgayCapNhat = Convert.ToDateTime(f["dNgayCapNhat"]);
                   sach.SoLuongBan = int.Parse(f["iSoLuong"]);
                   sach.GiaBan = decimal.Parse(f["mGiaBan"]);
                   sach.MaCD = int.Parse(f["MaCD"]);
                   sach.MaNXB = int.Parse(f["MaNXB"]);
                   db.SACHes.InsertOnSubmit(sach);
                   db.SubmitChanges();
                   //Về lại trang Quản lý sách
                   return RedirectToAction("Index");
               return View();
          }
      }
```



- Sách đã lưu vào CSDL và hiện thị trên View:

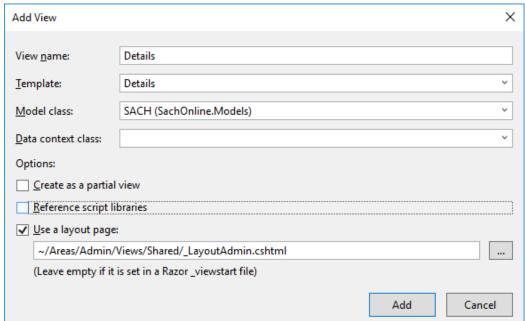


## 4. Xây dựng trang Xem sách:

- Bổ sung action Details() vào SachController:

```
public ActionResult Details(int id)
{
    var sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == id);
    if (sach == null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    return View(sach);
}
```

- Tạo view (kiểu Details) từ action Details.



- Cập nhật code của View:

```
@model SachOnline.Models.SACH

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

<style type="text/css">
    img {
        width: 200px;
        margin-bottom: 20px;
    }
    </style>

<h2 style="text-align:center">CHI TIĒT SÁCH</h2>

<div>    </hr />
    <dl class="dl-horizontal">
        <dt>
        Tên sách:
```

```
</dt>
    <dd>
      @Html.DisplayFor(model => model.TenSach)
    </dd>
    <dt>
      Mô tả:
    </dt>
    <dd>
      @Html.Raw(@Model.MoTa.ToString().Replace("\n",
"&nbsp&nbsp&nbsp&nbsp&nbsp"))
    </dd>
    <dt>
      Ånh bìa:
    </dt>
    <dd>
      <img src="~/Images/@Model.AnhBia" alt=" @Model.TenSach">
    </dd>
    <dt>
      Ngày cập nhật:
    </dt>
    <dd>
      @Html.FormatValue(@Model.NgayCapNhat, "{0:dd/MM/yyyy}")
    </dd>
    <dt>
      Số lượng bán:
    </dt>
    <dd>
      @Html.DisplayFor(model => model.SoLuongBan)
    </dd>
    <dt>
      Giá bán:
    </dt>
      Html.FormatValue(@Model.GiaBan, "{0:#,##0}") VND
    </dd>
    <dt>
      Chủ đề:
    </dt>
      @Html.DisplayFor(model => model.CHUDE.TenChuDe)
    </dd>
```

# CHI TIẾT SÁCH

Tên sách: Căn Bản Về Photoshop CS Tinh Chỉnh Và Xử Lý Màu

Mô tà: "Căn Bản Về Photoshop CS Tinh Chỉnh Và Xử Lý Màu" gồm 12 chương:

Chương 1: Những điểm cơ bản.

Chương 2: Màu Photoshop.

Chương 3: Các tác vụ xử lý ảnh căn bản.

Chương 4: Các điểm cơ bản về pixel.

Chương 5: Các điểm cơ bản về lớp.

Chương 6: Làm việc với các công cụ chọn.

Chương 7: Ghép ảnh.

Chương 8: Làm việc với các palette History.

Chương 9: Các kỹ thuật điều chỉnh hình ảnh.

Chương 10: Chọn các màu.

Chương 11: Tô màu lại.

Chương 12: Làm việc với các công cụ tô vẽ.

Xin trân trọng giới thiệu.

Anh bìa:



Ngày cập nhật: 23/07/2019

Số lương bán: 56

Giá bán: 25,000 VNĐ Chủ đề: Ngoại ngữ Nhà xuất bản: Văn hóa

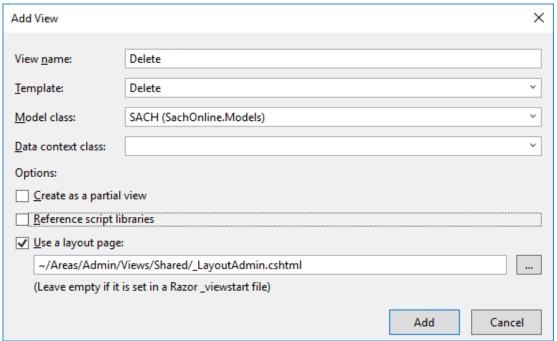
Sửa | VÈ TRANG QUẨN LÝ SÁCH

## 5. Xây dựng trang Xóa sách

- Bổ sung action Delete() trong SachController:

```
[HttpGet]
public ActionResult Delete(int id)
   var sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == id);
   if (sach == null)
       Response.StatusCode = 404;
       return null;
   return View(sach);
```

- Tạo view (kiểu Delete) từ action Delete.



- Cập nhật code cho view:

```
@model SachOnline.Models.SACH
@{
  ViewBag.Title = "Delete";
  Layout = "~/Areas/Admin/Views/Shared/_LayoutAdmin.cshtml";
<style type="text/css">
    width: 200px;
    margin-bottom: 20px;
  h3, h4{
    color:red;
    font-weight:bold;
</style>
<h2>XÁC NHẬN THÔNG TIN CẦN XÓA</h2>
                                        15
```

```
<h3>Ban quyết định xóa quyển sách này?</h3>
<h4>@Html.Raw(ViewBag.ThongBao)</h4>
<div>
  <hr />
  <dl class="dl-horizontal">
    <dt>Tên sách:</dt>
    <dd>@Html.DisplayFor(model => model.TenSach) </dd>
    <dt> Mô tả: </dt>
     <dd> @Html.Raw(@Model.MoTa.ToString().Replace("\n",
"&nbsp&nbsp&nbsp&nbsp&nbsp")) </dd>
    <dt> Anh bìa: </dt>
    <dd><img src="~/Images/@Model.AnhBia" alt=" @Model.TenSach"> </dd>
    <dt> Ngày cập nhật:</dt>
    <dd> @Html.FormatValue(@Model.NgayCapNhat, "{0:dd/MM/yyyy}") </dd>
    <dt> Số lượng bán: </dt>
    <dd> @Html.DisplayFor(model => model.SoLuongBan)</dd>
    <dt>Giá bán: </dt>
    <dd> @Html.FormatValue(@Model.GiaBan, "{0:#,##0}") VND</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>
  @using (Html.BeginForm())
  {
    @Html.AntiForgeryToken()
    <div class="form-actions no-color">
      <input type="submit" value="XÓA" class="btn btn-default" /> l
      <mark>@Html.ActionLink("VÈ TRANG QUẢN LÝ SÁCH</mark>", "Index")
    </div>
  }
</div>
```

- Câp nhât code cho SachController để xửa lý xóa:

```
[HttpPost, ActionName("Delete")]
        public ActionResult DeleteConfirm(int id, FormCollection f)
        {
            var sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == id);
            if (sach == null)
                Response.StatusCode = 404;
                return null;
            }
            var ctdh = db.CHITIETDATHANGs.Where(ct => ct.MaSach == id);
            if (ctdh.Count() > 0)
                //Nôi dung sẽ hiển thi khi sách cần xóa đã có trong table ChiTietDonHang
                ViewBag.ThongBao = "Sách này đang có trong bảng Chi tiết đặt hàng <br/>
                " Nếu muốn xóa thì phải xóa hết mã sách này trong bảng Chi tiết đắt
hàng";
                return View(sach);
            //Xóa hết thông tin của cuốn sách trong table VietSach trước khi xóa sách này
            var vietsach = db.VIETSACHes.Where(vs => vs.MaSach == id).ToList();
            if (vietsach != null)
            {
                db.VIETSACHes.DeleteAllOnSubmit(vietsach);
```

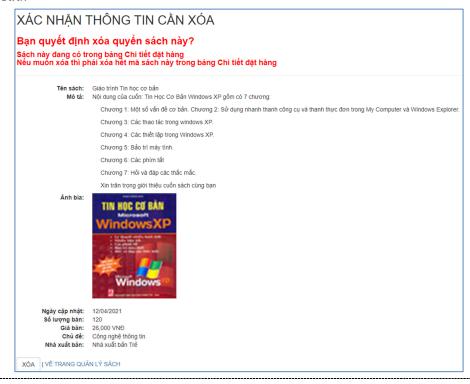
```
db.SubmitChanges();
}
//Xóa sách
db.SACHes.DeleteOnSubmit(sach);
db.SubmitChanges();

return RedirectToAction("Index");
}
```

- Kết quả: Khi click vào liên kết "Delete" ở 1 hàng trên trang Sach:



- Nếu sách đã có tồn tại ở các bảng quan hệ thì sau khi click XÓA sẽ hiện thông báo lỗi sau:

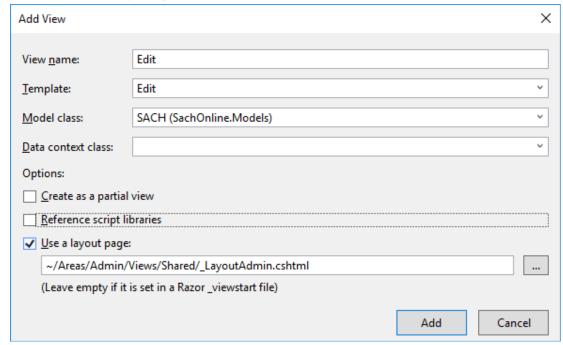


#### 6. Xây dựng trang Sửa sách:

- Bổ sung action Edit() trong SachController

```
[HttpGet]
public ActionResult Edit(int id)
{
    var sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == id);
    if (sach == null)
    {
        Response.StatusCode = 404;
        return null;
    }
    //Hiến thị danh sắch chủ đề và nhà xuất bản đồng thời chọn chủ đề và nhà xuất bản của cuốn hiện tại
    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);
}
```

- Tạo view (sử dụng template Edit) từ action Edit



- Cập nhật lại code cho view Edit.cshtml (tham khảo view Create.cshtml)

```
@model SachOnline.Models.SACH

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

<script src="~/ckeditor/ckeditor.js"></script>
    <h2>DIÊU CHÎNH THÔNG TIN SÁCH</h2>
@*Thêm thuộc tính cho form để upload ảnh*@
```

```
@using (Html.BeginForm("Edit", "Sach", FormMethod.Post, new { @enctype =
"multipart/form-data" }))
  @Html.AntiForgeryToken()
<div class="form-horizontal">
  <hr />
  @Html.ValidationSummary(true, "", new { @class = "text-danger" })
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Mã sách:</label>
    <div class="col-md-10">
       @*Chỉ hiển thi mã sách không cho sửa*@
      <input type="text" size="70" name="iMaSach" value="@Model.MaSach" readonly</pre>
/>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Tên sách:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="text" size="70" name="sTenSach" value="@Model.TenSach" required</pre>
/>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Mô tả:</label>
    <div class="col-md-10">
      <textarea name="sMoTa" id="mota">@Model.MoTa</textarea>
      <script>CKEDITOR.replace('mota');</script>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Anh bia:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="file" name="fFileUpload" />
      <img src="~/Images/@Model.AnhBia" width="120"> (Anh hiện tại)
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <last="control-label col-md-2">Ngày cập nhật:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="datetime" name="dNgayCapNhat" required
value="@Convert.ToDateTime(Model.NgayCapNhat)"/>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Số lượng:</label>
    <div class="col-md-10">
      <input type="number" min="1" required name="iSoLuong"
value="@Model.SoLuongBan" />
    </div>
  </div>
```

```
<div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Giá bán:</label>
    <div class="col-md-10">
       <input type="number" min="1" required name="mGiaBan" value="@Model.GiaBan"</pre>
/>
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Chủ đề:</label>
    <div class="col-md-10">
      @Html.DropDownList("MaCD")
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <label class="control-label col-md-2">Nhà xuất bản:</label>
    <div class="col-md-10">
      @Html.DropDownList("MaNXB")
    </div>
  </div>
  <div class="form-group">
    <div class="col-md-offset-2 col-md-10">
       <input type="submit" value="LUU THÔNG TIN" class="btn btn-default" />
  </div>
</div>
}
<div>
  @Html.ActionLink("VÊ TRANG QUẢN LÝ SÁCH", "Index")
</div>
```

- Thêm action Edit để lưu thông tin:

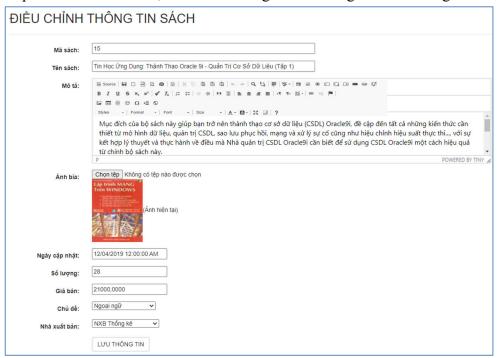
```
[HttpPost]
    [ValidateInput(false)]
    public ActionResult Edit(FormCollection f, HttpPostedFileBase fFileUpload)
      var sach = db.SACHes.SingleOrDefault(n => n.MaSach == int.Parse(f["iMaSach"]));
      ViewBag.MaCD = new SelectList(db.CHUDEs.ToList().OrderBy(n => n.TenChuDe),
"MaCD", "TenChuDe", sach.MaCD);
      ViewBag.MaNXB = new SelectList(db.NHAXUATBANs.ToList().OrderBy(n =>
n.TenNXB), "MaNXB", "TenNXB", sach.MaNXB);
      if (ModelState.IsValid)
         if (fFileUpload!= null) //Kiểm tra để xác nhận cho thay đổi ảnh bìa
           //Lấy tên file (Khai báo thư viện: System.IO)
           var sFileName = Path.GetFileName(fFileUpload.FileName);
           //Lấy đường dẫn lưu file
           var path = Path.Combine(Server.MapPath("~/Images"), sFileName);
           //Kiểm tra file đã tồn tại chưa
           if (!System.IO.File.Exists(path))
             fFileUpload.SaveAs(path);
           }
```

```
sach.AnhBia = sFileName;
}

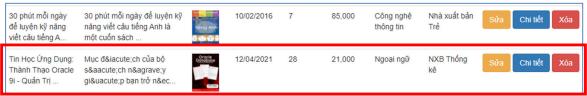
//Lưu Sach vào CSDL
sach.TenSach = f["sTenSach"];
sach.MoTa = f["sMoTa"]

sach.NgayCapNhat = Convert.ToDateTime(f["dNgayCapNhat"]);
sach.SoLuongBan = int.Parse(f["iSoLuong"]);
sach.GiaBan = decimal.Parse(f["mGiaBan"]);
sach.MaCD = int.Parse(f["MaCD"]);
sach.MaNXB = int.Parse(f["MaNXB"]);
db.SubmitChanges();
//Vê lại trang Quản lý sách
return RedirectToAction("Index");
}
return View(sach);
}
```

- Kết quả: Khi click vào mục Edit trên trang Sach ở hàng cần sửa thông tin sách:



- Thông tin sau khi thay đổi thông tin và click nút LƯU THÔNG TIN



- 7. Thực hiện tương tự cho các chức năng Quản lý Chủ đề, Nhà xuất bản, Khách hàng, ...
- 8. Thực hiện thao tác để kiểm tra nếu khi vào bất kỳ trang nào trong phần Admin mà chưa đăng nhập với tài khoản Admin thì trả lại trang Đăng nhập Admin.

-----Hết Lab 06-----