Lab 3: Tạo trang chỉnh sửa Sách (Book Editting)

Mục tiêu:

- Hiểu và nắm bắt được cơ chế xử lý của MVC
- Hiểu về View Model Controller

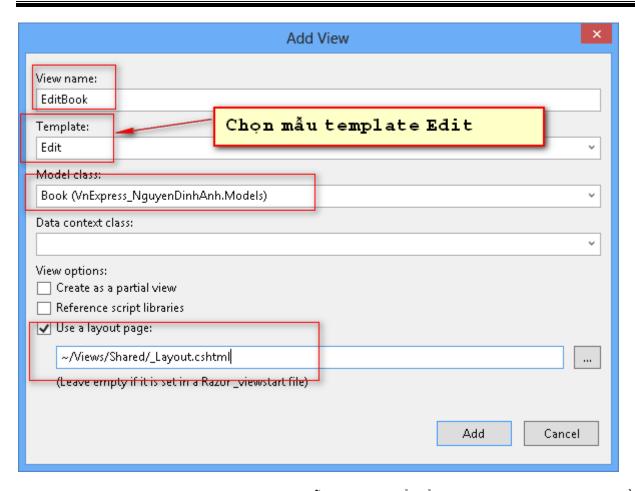
✓ Tạo mới một Method ActionResult có tên là EditBook

<u>Mô tả:</u> Hàm này nhận vào **ID** của Book sau đó tìm kiếm Book trong dữ liệu ListBook được khởi tạo ban đầu, nếu có cuốn sách đó thì trả Cuốn sách đó (**book**) tới **View EditBook** để chỉnh sửa, nếu không tìm thấy thì trả về trang **NotFound**

Code Mô tả của hàm

```
//Get Book/EditBook/Id
Oreferences
public ActionResult EditBook(int id)
{
    var books = new ListGbook>();
    books.Add(new Book(1, "HTML5 & CSS3 The complete Manual", "Author Name Book 1", "/Content/Images/book1cover.png"));
    books.Add(new Book(2, "HTML5 & CSS Responsive web Design cookbook", "Author Name Book 2", "/content/Images/book2cover.png"));
    books.Add(new Book(3, "Professional ASP.NET MVC5", "Author Name Book 3", "/Content/Images/book3cover.png"));
    //Check if not exit
    Book book = new Book();
    foreach (Book b in books)
{
        if(b.Id=id)
        {
            book = b;
            break;
        }
    }
    if (book == null)
    {
            return HttpNotFound();
    }
    return View(book);
}
```

Tạo View **EditBook** như bình thường, bằng cách nhấn chuột phải vào **EditBook** và chọn **Add New View**

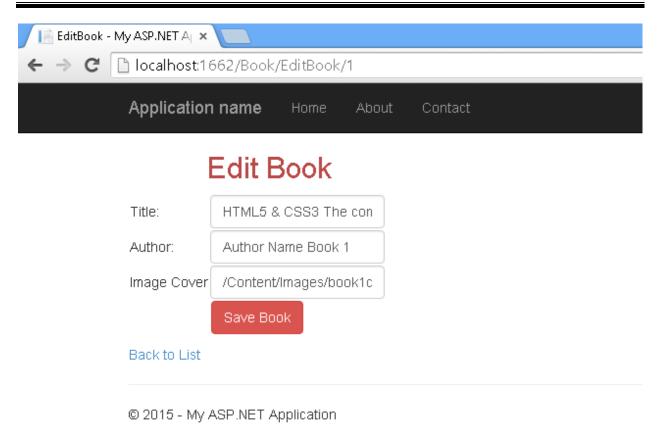


Chỉnh sửa trang **EditBook** theo như mẫu bên dưới để hiển thị trang sửa sách theo yêu cầu của người dùng

```
@model VnExpress_NguyenDinhAnh.Models.Book
   ViewBag.Title = "EditBook";
                                                                 Security help
   Layout = "~/Views/Shared/_Layout.cshtml";
<h2 style="padding-left:80px" class="text-danger">Edit Book</b2</pre>
@using (Html.BeginForm())
                                           Validation, kiểm tra sự ràng buộc dữ liệu của
  @Html.AntiForgeryToken()
                                           các Field Book
  @Html.ValidationSummary(true
   @Html.HiddenFor(model => model
   Biến ấn Id của Book sẽ dùng để trả về server lưu dữ
            Title:
                                         liệu
         >
            @Html.TextBoxFor(model => model.Title, new { @class = "form-control", placeholder = "Title" })
      Author:
         @Html.TextBoxFor(model => model.Author, new { @class = "form-control", placeholder = "Author"
      Image Cover
         >
             @Html.TextBoxFor(model => model.ImageCover, new { @class = "form-control", placeholder = "Author" })

     <input type="submit" value="Save Book" class="btn btn-danger" />
   <div>
   @Html.ActionLink("Back to List", "Index")
</div>
```

Giao diện trang EditBook sau khi đã chỉnh sửa Layout



Viết hàm xử lý lưu dữ liệu sách từ người dùng (*chú ý:* bổ sung phương thức **Set** cho **Model Book** ở trên)

```
//Post: Book/EditBook/Id
[HttpPost, ActionName("EditBook")]
[ValidateAntiForgeryToken]___
                                                                             Dữ liệu được post lên từ client
public ActionResult EditBook(int id, string Title, string Author, string ImageCover)
                                                                                                                 Security help
    var books = new List<Book>();
    books.Add(new Book(1, "HTML5 & CSS3 The complete Manual", "Author Name Book 1", "/Content/Images/booklcover.png"));
books.Add(new Book(2, "HTML5 & CSS Responsive web Design cookbook", "Author Name Book 2", "/Content/Images/book2cover.png"));
books.Add(new Book(3, "Professional ASP.NET MVC5", "Author Name Book 3", "/Content/Images/book3cover.png"));
          return HttpNotFound();
                                                                                                       Dữ liệu sách ban đầu
     foreach (Book b in books)
          if (b.Id == id)
              b.Title = Title;
                                                                                         Lặp tìm cuốn sách theo id,
              b.Author = Author;
                                                                                         gán bằng dữ liệu update
              b.ImageCover = ImageCover;
                                                                               Trá về View <ListBookModel> kèm
     return View("ListBookModel",books):
                                                                                theo object books, sau khi update
```