

BÀI THỰC HÀNH 4: Ứng dụng QLSach với ASP.NET MVC

Sử dụng Entity Framework CodeFirst

Bước 1: Tạo MVC project “QLSach”

Bước 2: Trong Model, tạo class Publishing, Author, Book

- Book.cs:

```
public class Book
{
    public virtual int BookId { get; set; }
    public virtual int PublishingId { get; set; }
    public virtual int AuthorId { get; set; }
    public virtual string Title { get; set; }
    public virtual decimal Price { get; set; }
    public virtual DateTime PubYear { get; set; }
    public virtual Author Author { get; set; }
    public virtual Publishing Publishing { get; set; }
}
```

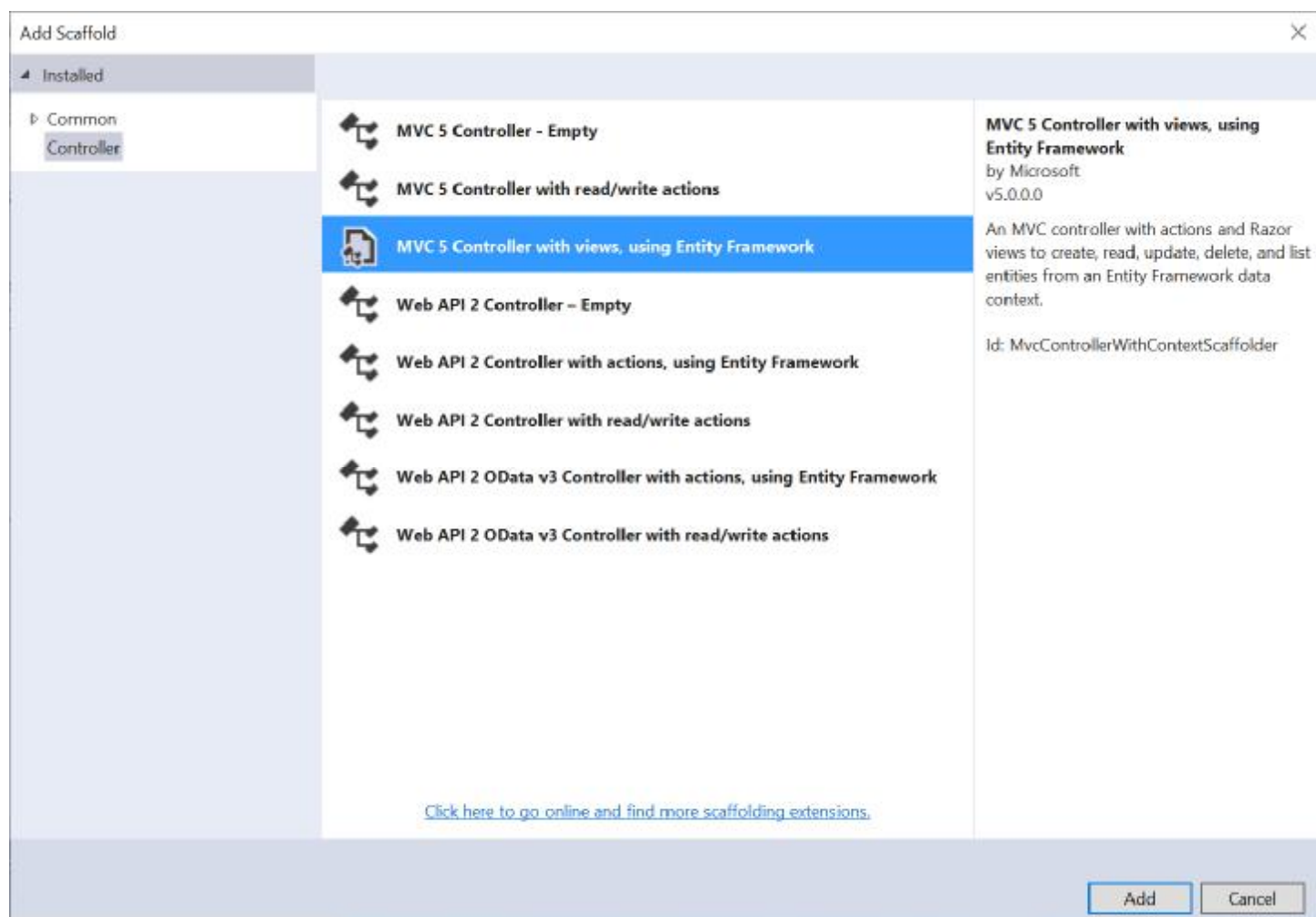
- Author.cs:

```
public class Author
{
    public virtual int AuthorId { get; set; }
    public virtual string AuthorName { get; set; }
}
```

- Publishing.cs

```
public class Publishing
{
    public virtual int PublishingId { get; set; }
    public virtual string PublishingName { get; set; }
    public virtual List<Book> Books { get; set; }
}
```

Bước 3: Tạo các Controller sử dụng Scaffolding Template



Add Controller

Model class: Author (QLSach.Models)

Data context class: QLSach.Models.QLSachContext

☐ Use async controller actions

Views:

☒ Generate views

☒ Reference script libraries

☒ Use a layout page:

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

Controller name: BooksController

Add Cancel

- Thực hiện tương tự với Publishing và Author

Bước 4: Thực thi ứng dụng, nhập dữ liệu và hiệu chỉnh giao diện để các trang web hiển thị như sau:

<http://localhost:1940/>



<http://localhost:1940/Publishings/Index>

Nhà xuất bản

Thêm nhà xuất bản

Tên nhà xuất bản	
Nhà xuất bản Giáo dục	Sửa Xem chi tiết Xóa
Nhà Xuất Bản Khoa học Xã Hội	Sửa Xem chi tiết Xóa
Nhà xuất bản Lao động	Sửa Xem chi tiết Xóa
Nhà xuất bản Văn hóa Nghệ thuật	Sửa Xem chi tiết Xóa

<http://localhost:1940/Authors/Index>

Tác giả

Thêm tác giả

Tên tác giả	
Mai Bá Bắc	Sửa Xem chi tiết Xóa
Lê Phương	Sửa Xem chi tiết Xóa
Nguyễn Đức Thuận	Sửa Xem chi tiết Xóa

<http://localhost:1940/Books/Index>

Danh mục sách

Thêm sách

Tác giả	Nhà xuất bản	Tên sách	Giá	Năm xuất bản	
Mai Bá Bắc	Nhà xuất bản Giáo dục	Ôn luyện trong hè dành cho học sinh lớp 5	30000.00	01/01/2019 12:00:00 AM	Sửa Xem chi tiết Xóa
Lê Phương	Nhà xuất bản Giáo dục	Ôn luyện trong hè dành cho học sinh lớp 2	25000.00	01/12/2018 12:00:00 AM	Sửa Xem chi tiết Xóa
Nguyễn Đức Thuận	Nhà xuất bản Lao động	Bắt đầu	80000.00	01/08/2012 12:00:00 AM	Sửa Xem chi tiết Xóa