

Lab 08:

XÂY DỰNG TRANG LOGIN ADMIN VÀ TRANG CHỦ ADMIN WEBSITE BOOKS STORE

A. MỤC TIÊU:

- ✓ Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh của Lab07.
- ✓ Cập nhật CSDL Table tài khoản Quản trị.
- ✓ Ứng dụng Template và xây dựng trang đăng nhập hệ thống quản trị
- ✓ Ứng layout Template và xây dựng trang chủ admin

B. NỘI DUNG:

1. Cập CSDL Table Tài khoản quản trị:

```
Create Table Admin
(
    UserAdmin varchar(30) primary key,
    PassAdmin varchar(30) not null,
    Hoten nVarchar(50)
)
Insert into Admin values('admin','123456','Dương Thành Phết')
Insert into Admin values('user','654321','Mr Phết')
```

| | UserAdmin | PassAdmin | Hoten |
|---|-----------|-----------|------------------|
| 1 | admin | 123456 | Dương Thành Phết |
| 2 | user | 654321 | Mr Phết |

2. Xây dựng trang Login Admin cho Website

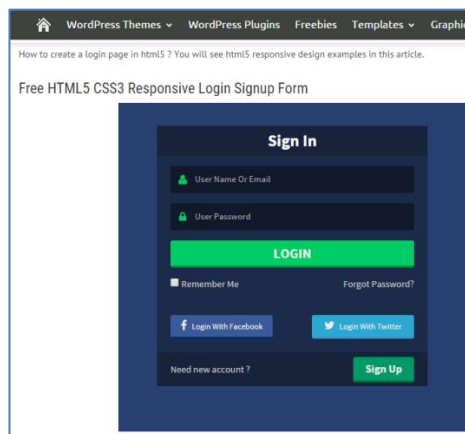
2.1. Tìm kiếm các Login Form miễn phí

Tìm kiếm với các cụm từ khóa:

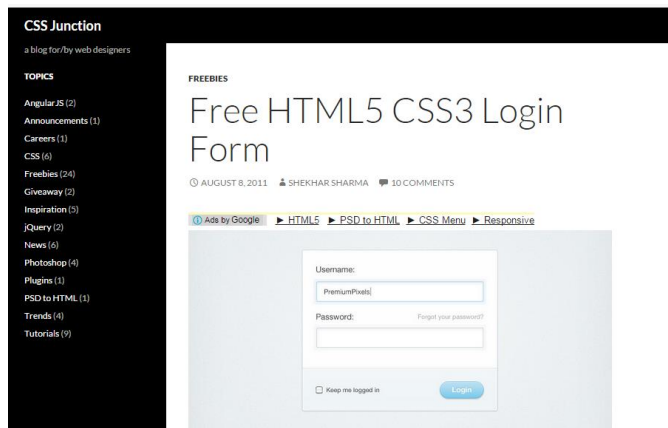
- ✓ bootstrap login page template free
- ✓ Responsive Login Forms Free

Một số trang tham khảo:

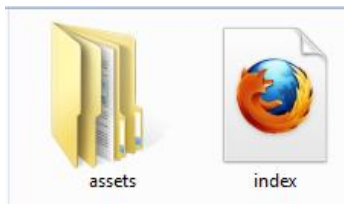
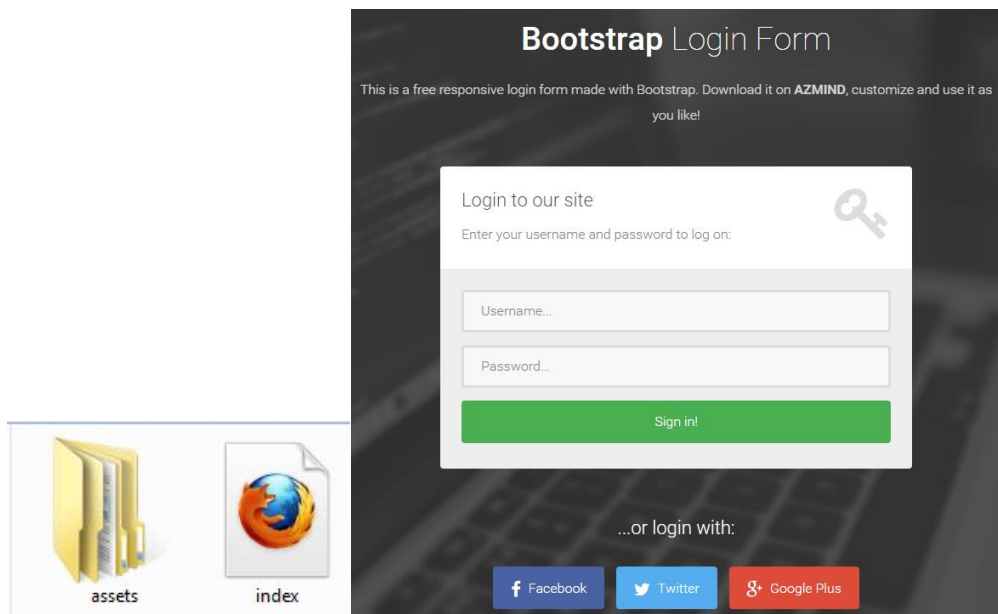
- ✓ <http://www.designsave.net/2014/08/responsive-html5-login-forms-free.html>



- ✓ <http://www.cssjunction.com/freebies/simple-login-from-html5css3-template-free/>

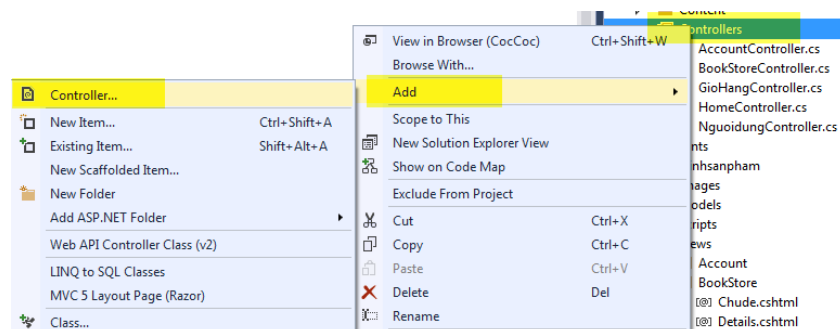


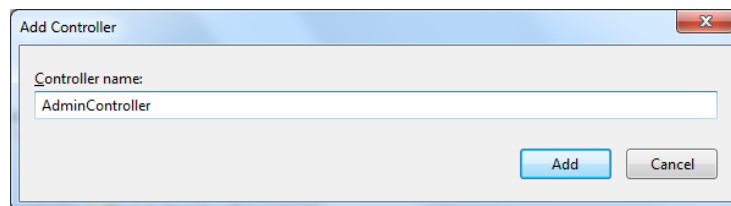
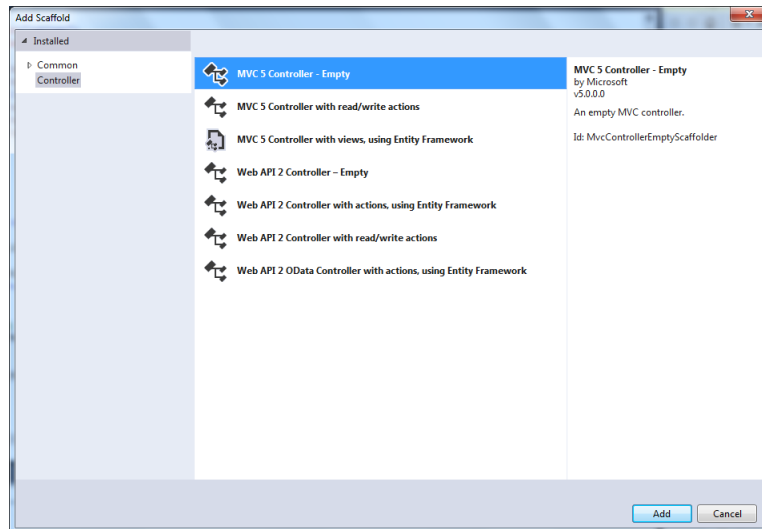
- ✓ Tìm và chọn 1 Layout Form Login phù hợp, xem mẫu và các file đính kèm:



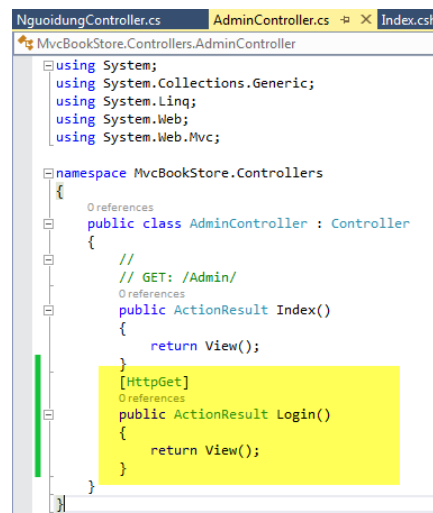
2. Xây dựng trang Login Admin

- ✓ Tạo AdminController:

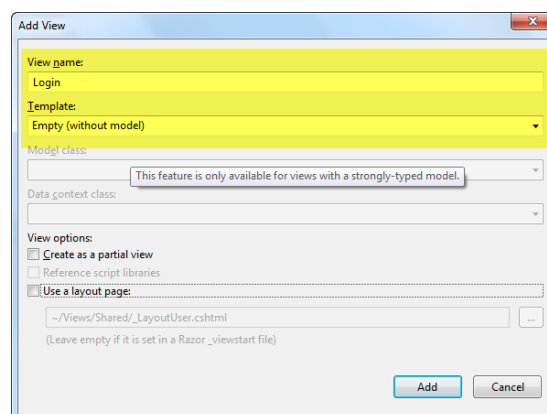




✓ Cập nhật Code như sau :



✓ Tao View cho Action Login(), không sử dụng Layout :



```

Login.cshtml  X  NguoidungController.cs  AdminController.cs  Index
@{
    Layout = null;
}

<!DOCTYPE html>

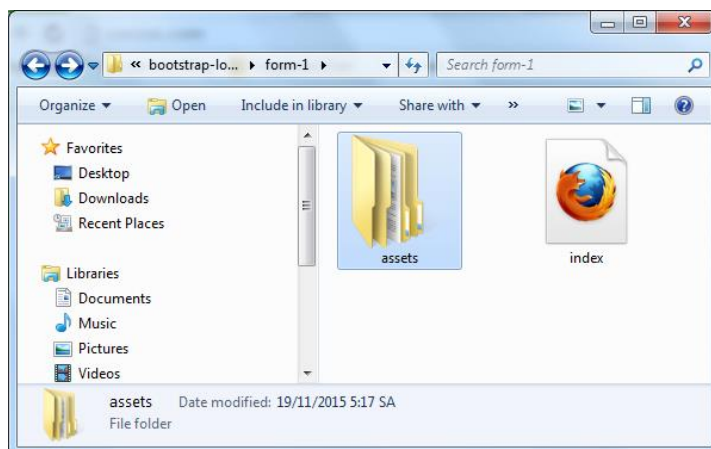
<html>
<head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width" />
    <title>Login</title>
</head>
<body>
    <div>
    </div>
</body>
</html>
    
```

✓ View Code Layout Login Admin đã download:

Mã nguồn của: file:///C:/Users/TVC/Downloads/bootstrap-login-forms/bootstrap-login-forms/form-1/index.html - Mozilla Firefox

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5
6     <meta charset="utf-8">
7     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
9     <title>Bootstrap Login Form Template</title>
10
11     <!-- CSS -->
12     <link rel="stylesheet" href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,300,500">
13     <link rel="stylesheet" href="assets/bootstrap/css/bootstrap.min.css">
14     <link rel="stylesheet" href="assets/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
15     <link rel="stylesheet" href="assets/css/form-elements.css">
16     <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
17
18     <!-- HTML5 Shim and Respond.js IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
19     <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
20     <!--[if lt IE 9]>
21         <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
22         <script src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
23     <![endif]>
24
25     <!-- Favicon and touch icons -->
26     <link rel="shortcut icon" href="assets/ico/favicon.png">
27     <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144" href="assets/ico/apple-touch-icon-144-precomposed" />
28     <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114" href="assets/ico/apple-touch-icon-114-precomposed" />
29     <link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="72x72" href="assets/ico/apple-touch-icon-72-precomposed" />
30     <link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="assets/ico/apple-touch-icon-57-precomposed.png">
31
32 </head>
33
34 <body>
35
36     <!-- Top content -->
37     <div class="top-content">
38
    
```

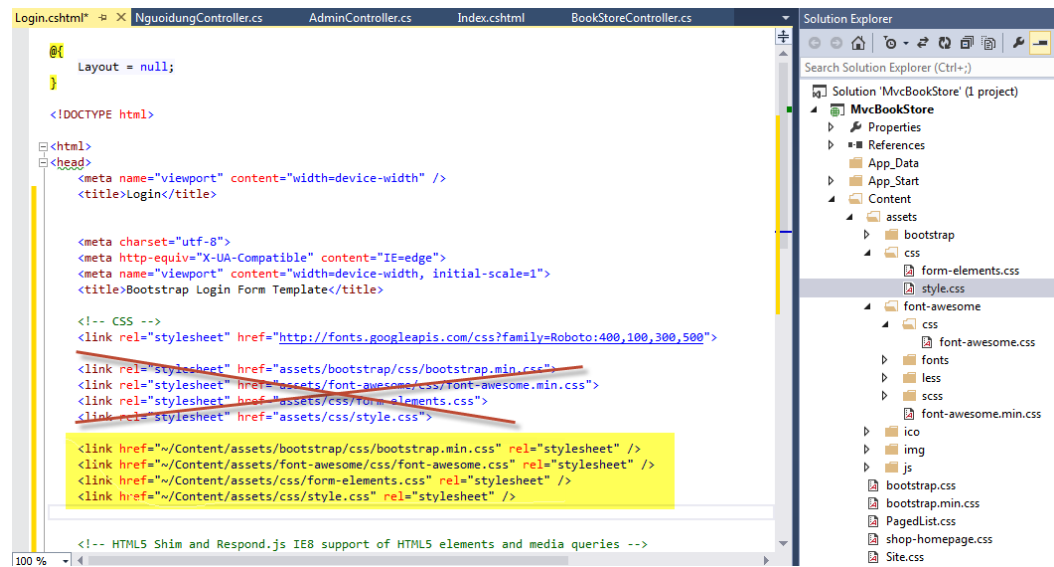


Copy thư mục assets vào thư mục content của dự án.

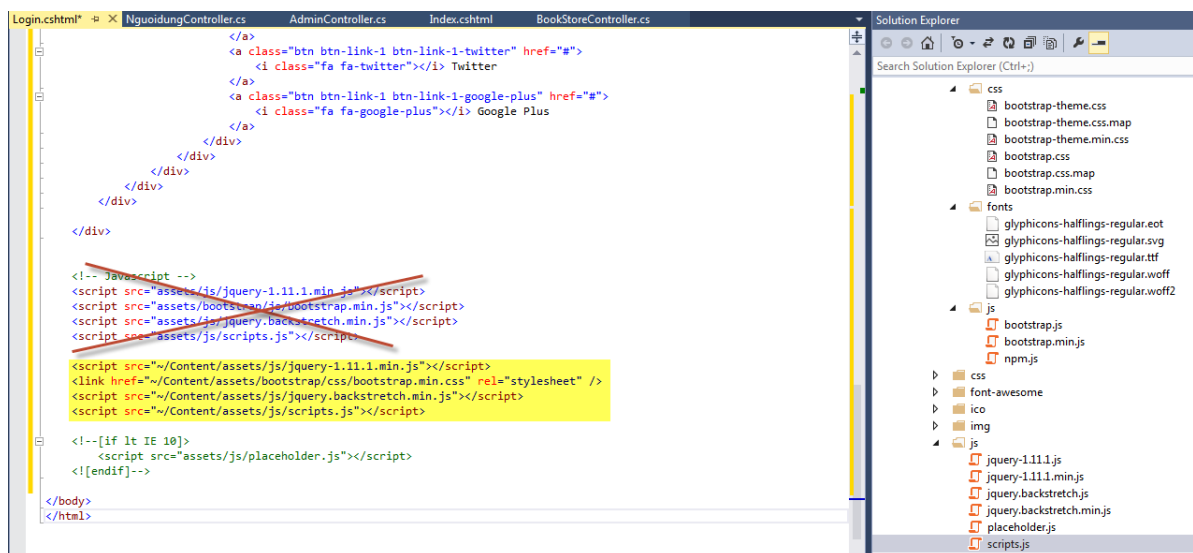
✓ Copy Code trang trang Layout LoginAdmin đã download sang View Login.cshtml và cập nhật code cho phù hợp:

Cụ thể:

- Phần <Head> Kéo các file Css, JQuery



- Tiếp tục cập nhật phần <Body>



Xem View: Login.cshtml

Login to our site

Enter your username and password to log on:

Sign in!



Cập nhật điều chỉnh nội dung cho phù hợp:

```

Login.cshtml | Chitietsach.cshtml | AdminController.cs* | Sach.cshtml
<!-- Top content -->
<div class="top-content">
  <div class="inner-bg">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-sm-6 col-sm-offset-3 form-box">
          <div class="form-top">
            <div class="form-top-left">
              <h4>ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ</h4>
              <p>Vui lòng nhập User Name và Password:</p>
              <h4 style="color:red; text-align:center"> @ViewBag.Thongbao</h4>
            </div>
            <div class="form-top-right">
              <i class="fa fa-key"></i>
            </div>
          </div>
          <div class="form-bottom">
            @using (Html.BeginForm())
            {
              @Html.ValidationSummary(true)
              <div class="form-group">
                <label class="sr-only" for="form-username">Username:</label>
                <input type="text" name="username" placeholder="Username..." class="form-username form-control" id="form-username">
                @ViewData["Loi1"]
              </div>
              <div class="form-group">
                <label class="sr-only" for="form-password">Password:</label>
                <input type="password" name="password" placeholder="Password..." class="form-password form-control" id="form-password">
                @ViewData["Loi2"]
              </div>
              <button type="submit" class="btn">Đăng Nhập</button>
            }
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- Javascript -->

```

Kết quả:

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

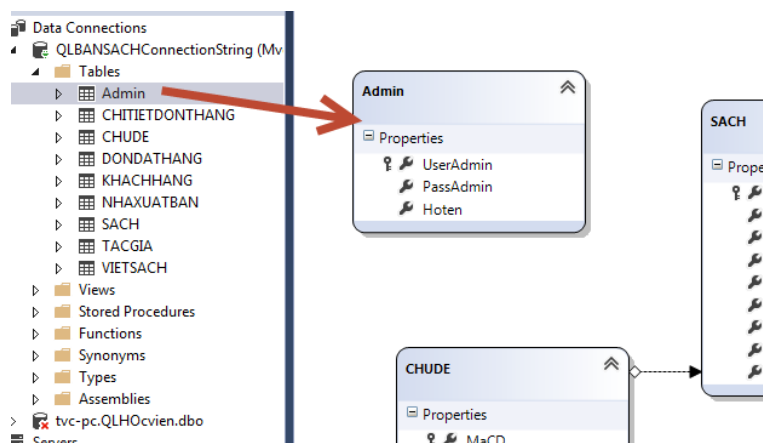
Vui lòng nhập User Name và Password:

thayphet

.....

Đăng Nhập

✓ Trở sang model: Bổ sung table Admin



✓ Tiếp tục cập nhật Code cho AdminController

```
[HttpPost]
0 references
public ActionResult Login(FormCollection collection)
{
    // Gán các giá trị người dùng nhập liệu cho các biến
    var tendn = collection["username"];
    var matkhou = collection["password"];
    if (String.IsNullOrEmpty(tendn))
    {
        ViewData["Loi1"] = "Phải nhập tên đăng nhập";
    }
    else if (String.IsNullOrEmpty(matkhou))
    {
        ViewData["Loi2"] = "Phải nhập mật khẩu";
    }
    else
    {
        //Gán giá trị cho đối tượng được tạo mới (ad)

        Admin ad = db.Admins.SingleOrDefault(n => n.UserAdmin == tendn && n.PassAdmin == matkhou);
        if (ad != null)
        {
            // ViewBag.Thongbao = "Chúc mừng đăng nhập thành công";
            Session["Taikhoanadmin"] = ad;
            return RedirectToAction("Index", "Admin");
        }
        else
        {
            ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
        }
    }
    return View();
}
```

Kết quả:

- Không nhập User name hoặc Password:

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

Vui lòng nhập User Name và Password:

Username...

Phải nhập tên đăng nhập

.....

Đăng Nhập

- Nhập không đúng User naem, Password

ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG QUẢN TRỊ

Vui lòng nhập User Name và Password:

Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng

thayphet

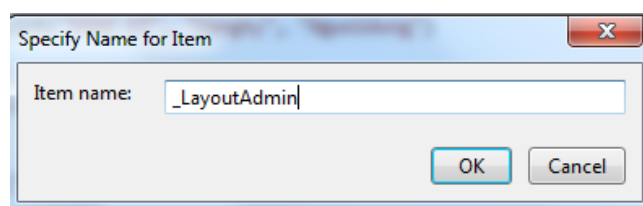
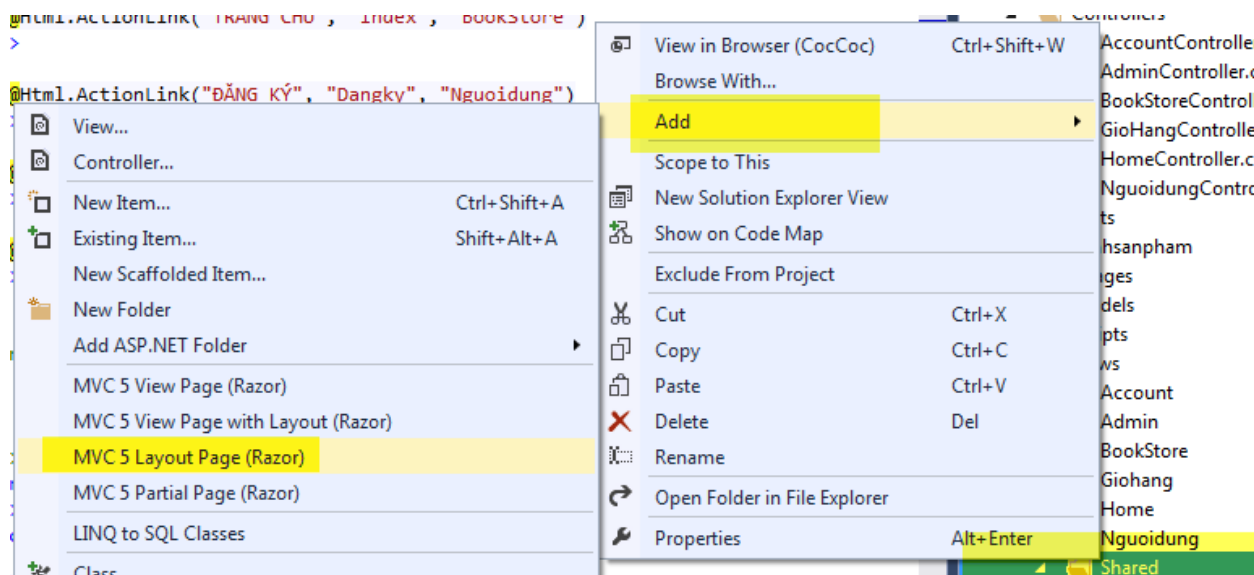
.....

Đăng Nhập

- Nhập đúng user name , password sẽ chuyển sang trang Index của Admin.

3. Xây dựng Layout cho các trang Admin

- ✓ Truy cập tìm kiếm các Layout Template Admin Website miễn phí sử dụng Html5, Css3, JQuery, Bootstrap để sử dụng. Hoặc sao chép và điều chỉnh LayoutUser:
- ✓ **Tạo mới Layout rỗng:** Click phải thư mục Shared/Add/MVC 5 Layout Page (Razor)
 ➔ Đặt tên _LayoutUser



Sao chép toàn bộ Code từ _LayoutUser sang:

- ✓ Bỏ tất cả Code trong <Div class="container">


```

<li>
    @Html.Action("GiohangPartial", "Giohang")
</li>
</ul>
</div>
<!-- /.navbar-collapse -->
</div>
<!-- /.container -->
</nav>
<!-- Page Content -->
<div class="container">
    <div>
        @RenderBody()
    </div>
</div>
</div>
<!-- /.container -->
<div class="container">
    <hr>
    <!-- Footer -->

```

✓ Điều chỉnh lại phần Menu gang :

```

<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
</button>
<a class="navbar-brand" href="#">Start Bootstrap</a>
</div>
<!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
    <ul class="nav navbar-nav">
        <li>
            @Html.ActionLink("TRANG CHỦ", "Index", "Admin")
        </li>
        <li>
            @Html.ActionLink("Quản lý chủ đề", "Sanpham", "Admin")
        </li>
        <li>
            @Html.ActionLink("Quản lý Nhà xuất bản", "Nhaxuatban", "Admin")
        </li>
        <li>
            @Html.ActionLink("Quản lý sách", "Sach", "Admin")
        </li>
    </ul>
</div>
<!-- /.navbar-collapse -->
</div>
<!-- /.container -->

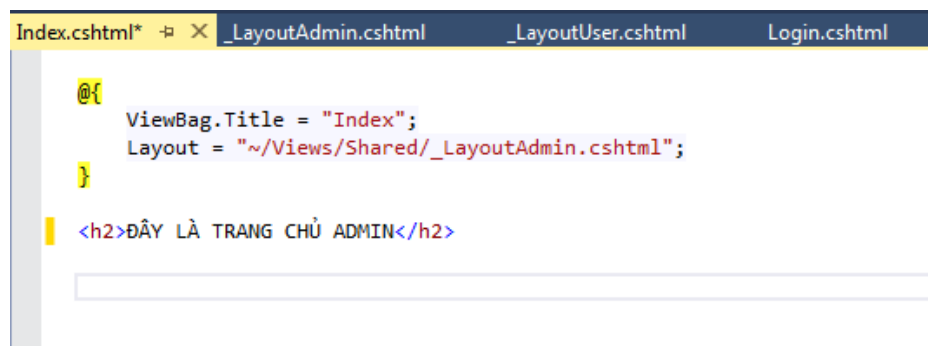
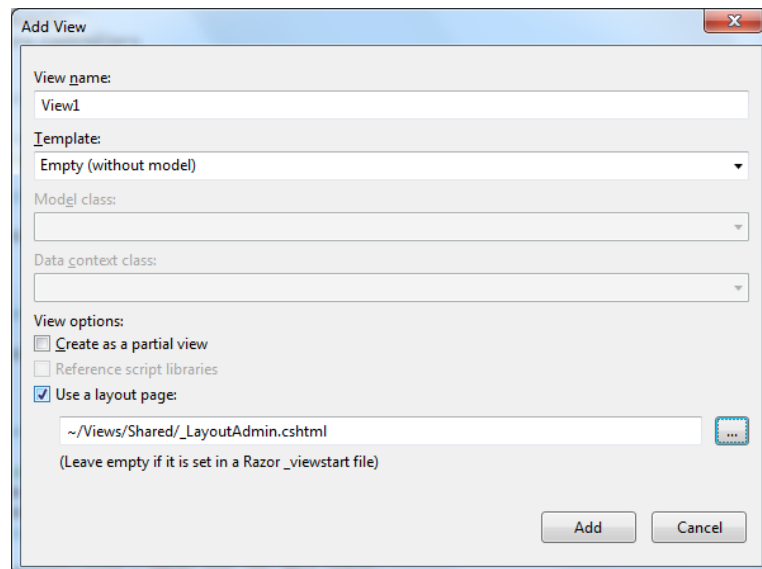
```

Tạo View Index từ phương thức Index của AdminController, sử dụng _LayoutAdmin

```

public class AdminController : Controller
{
    dbQLBansachDataContext db = new dbQLBansachDataContext();
    // GET: /Admin/
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }
    [HttpGet]
    public ActionResult Login()
    {
        return View();
    }
    [HttpPost]

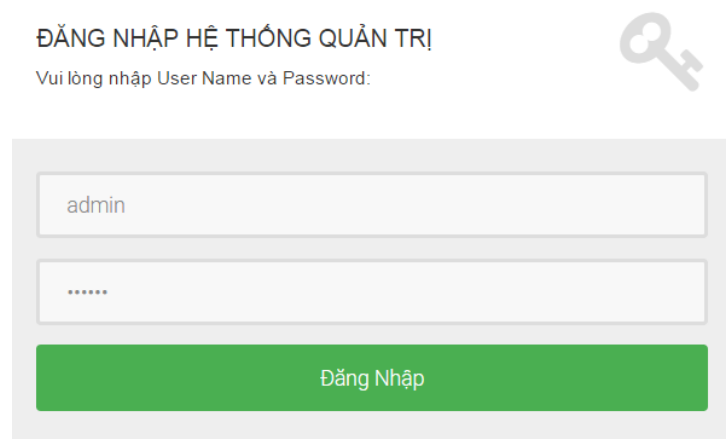
```



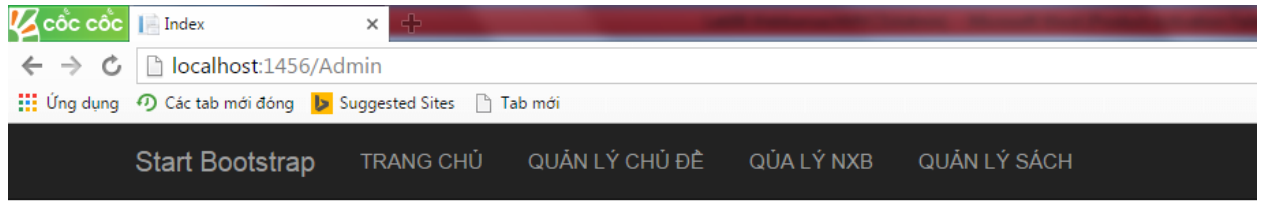
Kết quả Xem View Index của Admin:



Hãy truy cập lại từ trang Login vào Admin: Khi đăng nhập đúng tài khoản



Kết quả đã chuyển đến trang Admin:



ĐÂY LÀ TRANG CHỦ ADMIN

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

-----Hết Lab 08-----