Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: Khoa học máy tính CÔNG NGHỆ WEB

BÀI 3 MÔ HÌNH MVC

(MVC, Routeconfig, LayoutTemplate)



A. MŲC TIÊU:

- Trình bày được cấu trúc của mô hình MVC
- ASP.Net MVC tạo được ApplicationWeb theo mô hình này.
- Thiết kế View Control hiển thị được các thẻ html (...).
- LayoutTemplate, RenderBody(), ActionLink

B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Giới thiệu bài tập mẫu

Bài 1.

Tạo project website sử dụng mô hình MVC đầu tiên có tên Bai1_HelloWord **Yêu cầu**:

- Thiết kế 01 controller Home (HomeController.cs) gồm 02 phương thức cho phép hiển thị
 02 view tương ứng là View Home.cshtml và About.cshtml
- Thiết kế View Home như sau



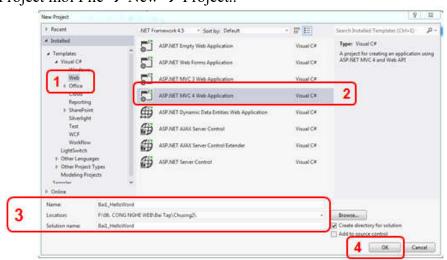
Thiết kế View About như sau



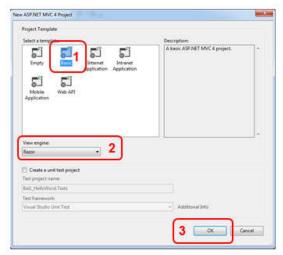
This is About Page

- Điều hướng trang bằng RouteConfig.cs sao cho view hiển thị đầu tiên là view home trong controller Home
- Sau đó thực hiện điều hướng trang sang view About trong Controller Home Hướng dẫn:

B1: Tạo Project mới File → New → Project..



B2: Chọn Template



B3: Tao HomeController.cs

B4: Tạo View Home.cshtml; Tạo View About.cshtml

B5: Điều hướng trang bằng RouteCongig.cs

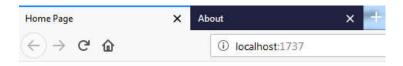
```
pnamespace Bai1_HelloWord

public class RouteConfig

{
    public static void RegisterRoutes(RouteCollection routes)
    {
        routes.IgnoreRoute("{resource}.axd/{*pathInfo}");

        routes.MapRoute(
            name: "Default",
            url: "{controller}/{action}/{id}",
            defaults: new { controller = "Home", action = "About", id = UrlParameter.Optional }
        );
    }
}
```

Kết quả:



This is Home Page

Hello Every body in class 08DHTH!

1. Bài tập tại lớp

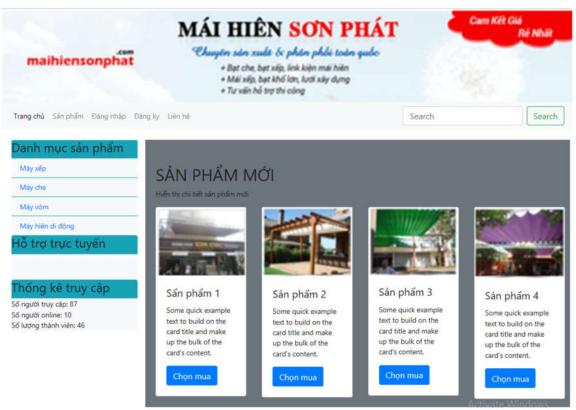
Bài 1

Xây dựng ứng dụng Web theo mô hình MVC, trong ứng dụng có các chức năng sau:

- Trang chủ (hình 1)
- Trang đăng ký (hình 2)
- Trang đăng nhập (hình 3)
- Trang liên hệ (hình 4)

Yêu cầu:

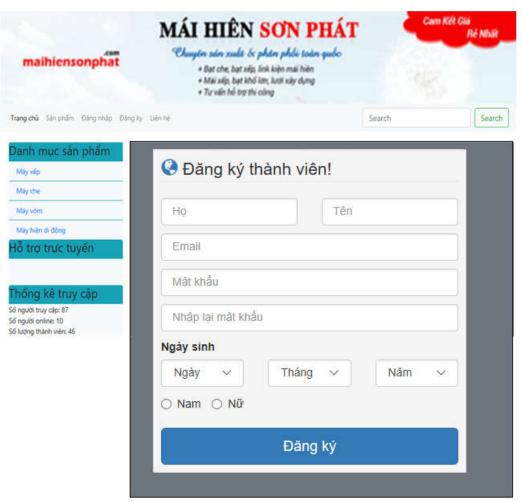
- Sử dụng các control html, css, thư viện bootstrap để thiết kế
- Sử dụng mô hình MVC để xây dựng ứng dụng
- Sử dụng giao diện chung (layout) khi thiết kế phần khung trang



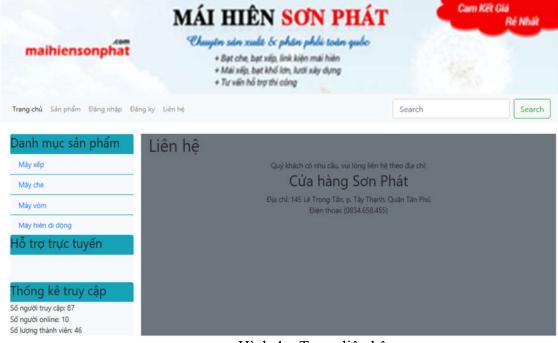
Hình 1 - Trang chủ



Hình 2 – Trang đăng nhập



Hình 3 – Trang đăng ký



Hình 4 – Trang liên hệ

Bài 2

Xây dựng ứng dụng Web theo mô hình MVC, trong ứng dụng có các chức năng sau:

- Trang chủ (hình 1)
- Trang hướng dẫn đăng ký học (hình 2)

Yêu cầu:

- Sử dụng các control html, css, thư viện bootstrap để thiết kế
- Sử dụng mô hình MVC để xây dựng ứng dụng
- Sử dụng giao diện chung (layout) khi thiết kế phần khung trang

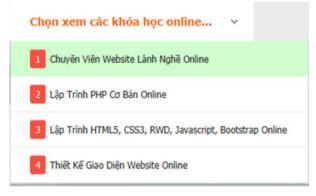
Trong đó, danh mục Menu được tổ chức như sau:

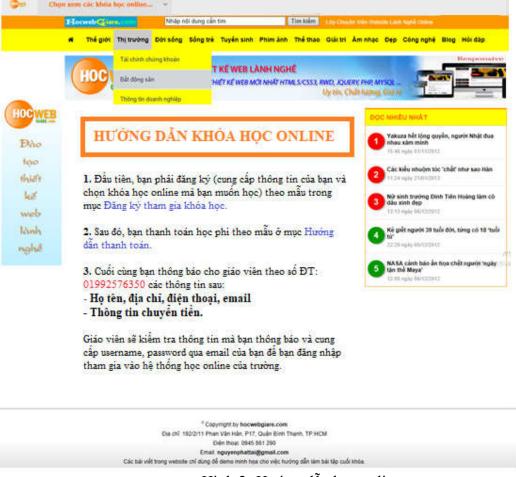
- Thế giới: Khám phá, Khoa học, Ảnh Video clip
- Thị trường: Tài chính chứng khoán, Bất động sản, Thông tin doanh nghiệp
- Đời sống: Phóng sự, Từ thiện
- Thể thao: Ngoại hạng Anh, Việt Nam, Thể thao quốc tế, Ảnh hậu trường
- Đẹp: Thời trang, Làm đẹp



Hình 1- Trang chủ

Nút dropdown có cấu trúc và thiết kế như mẫu bên dưới





Hình 2- Hướng dẫn học online

2. Bài tập về nhà

Bài 1: Xây dựng ứng dụng Web theo mô hình MVC, trong ứng dụng có các chức năng sau:

- a. Trang chủ (trang mô tả như hình bên dưới)
- b. Trang giới thiệu
- c. Trang liên hệ

N HGHANACA

NHẢ PHẨN PHÓI VẬT TƯ NGÀNH LẠNH GIÁ SÍ

CÓNG TY THEN BLUE SEA | MST: 0312980770 CÓN HÁNG ; 31 VÕ TRUỚNG TOÁN, P.2, QJBÍNH THẠNH, TRUCM VẬTTUNGÁRHE,ĢIHLVM | 8001 80 5000 | 08 62 58 10 20





TRANG CHÙ GIỚI THIỆU SĂN PHẨM BÁNG GIÁ TIN TÚC LIÊN HỆ

