# giỏ hàng - CHỈNH SỬA THÊM THÔNG TIN CỦA GIỎ HÀNG

## Bổ sung chức năng thanh toán cho phân Giỏ hàng

<tr>

<td colspan="3">

<a href="@Url.Action("Index", "Site")" class="btn-sm btn-success"> <i class="fa fa-plus"></i>Mua thêm sản phẩm</a>

<input class="btn-sm btn-info" name="capnhat" value="Cập nhật đơn hàng" type="submit" />

<a href="@Url.Action("CartDelAll", "Giohang")" class="btn-sm btn-danger"> <i class="fa fa-trash-alt"></i> Xóa đơn hàng</a>

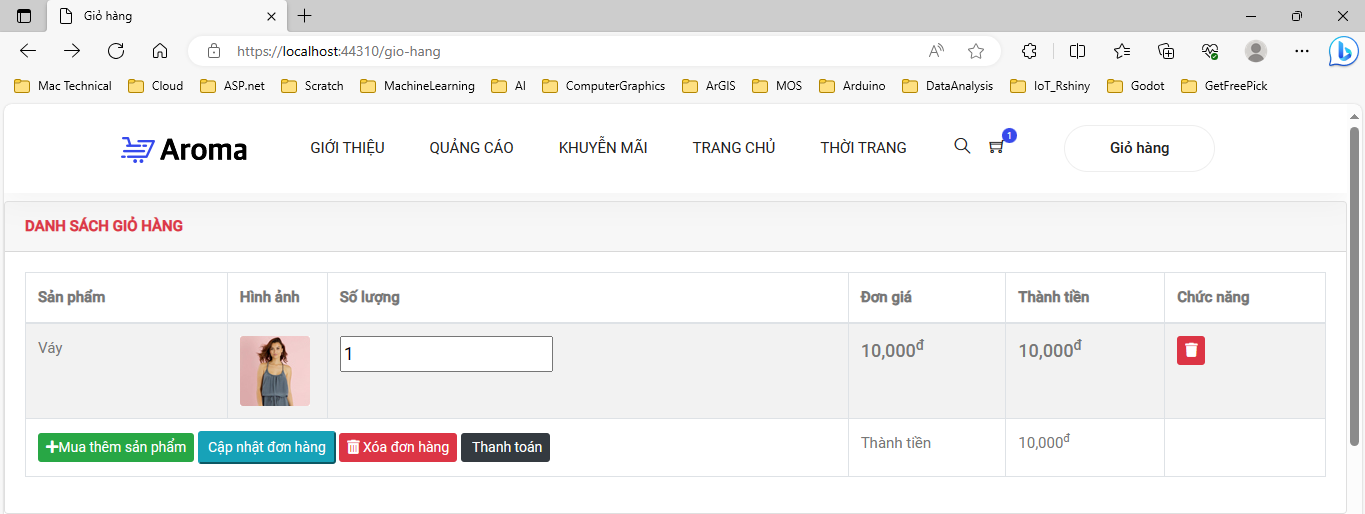
<a href="@Url.Action("ThanhToan", "Giohang")" class="btn-sm btn-dark"> <i class="fa fa-paypal"></i> Thanh toán</a>

</td>

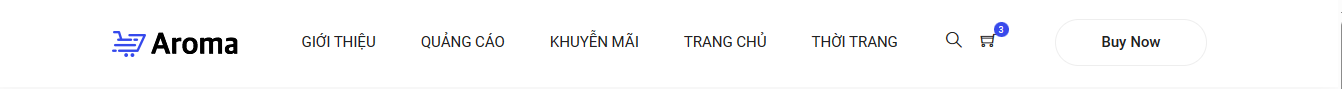
<td>Thành tiền</td>

<td colspan="1">@string.Format("{0:0,0}", tongtien)<sup>đ</sup></td>

</tr>



Trên giao diện của trang chủ ta có hiển thị số lượng sản phẩm của giỏ hàng như sau:



#### Đoạn này của Module\Mainmenu.cshtml

<ul class="nav-shop">

<li class="nav-item"><button><i class="ti-search"></i></button></li>

<li class="nav-item"><button><i class="ti-shopping-cart"></i><span class="nav-shop\_\_circle">3</span></button> </li>

<li class="nav-item"><a class="button button-header" href="#">Buy Now</a></li>

</ul>

## MainMneu.cshtml

@model IEnumerable<MyClass.Model.Menus>

@using UDW.Library

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">

<div class="container">

<a class="navbar-brand logo\_h" href="index.html"><img src="~/Public/img/gallery/logo.png" alt=""></a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

<span class="icon-bar"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse offset" id="navbarSupportedContent">

<ul class="nav navbar-nav menu\_nav ml-auto mr-auto">

@foreach (var item in Model)

{

@Html.Action("MainMenuSub", "Module", new { @id = @item.Id });

}

</ul>

<ul class="nav-shop">

@\*neu gio hang khac null\*@

@{

int soluong = 0;

var cartSession = System.Web.HttpContext.Current.Session["MyCart"] as List<CartItem>;

if (cartSession!=null)

{

soluong = cartSession.Count;

}

}

<li class="nav-item"><button><i class="ti-search"></i></button></li>

<li class="nav-item"><button><i class="ti-shopping-cart"></i><span class="nav-shop\_\_circle">@soluong</span></button> </li>

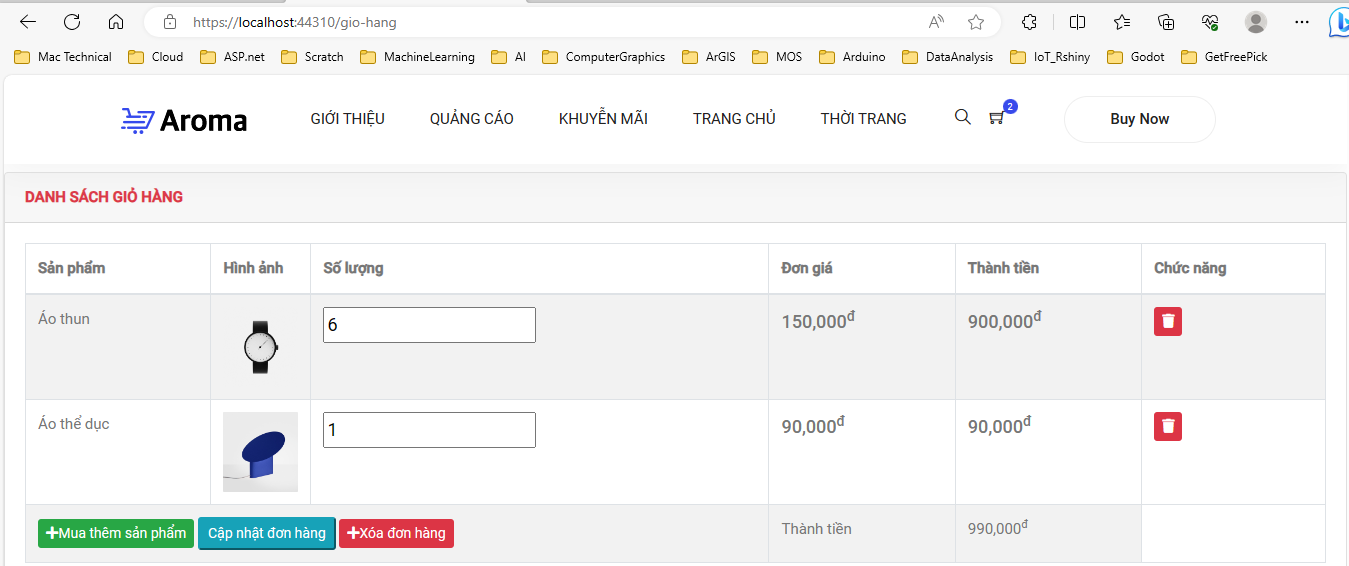
<li class="nav-item"><a class="button button-header" href="~/gio-hang">Buy Now</a></li>

</ul>

</div>

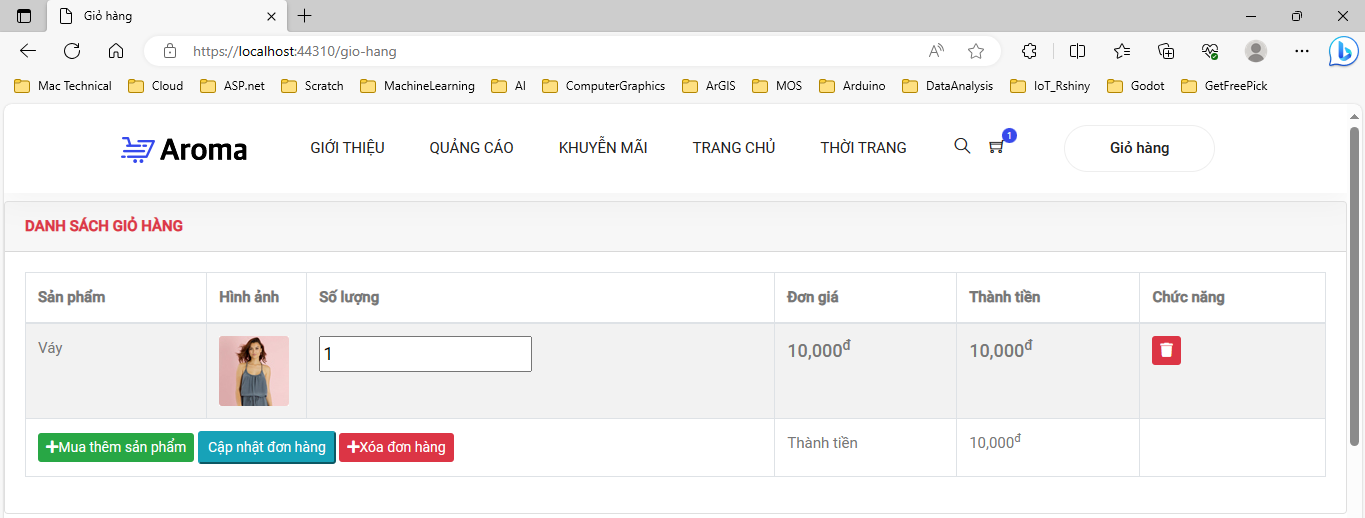
</div>

</nav>



#### Số lượng là 2 sản phẩm xuất hiện trên đầu của Giỏ hàng

Khi trở về trang chủ và click lên biểu tượng Giỏ hàng



## Thiết lập Link Thanh toán cho RouteConfig.cs

//Khai bao cho URL co dinh: gio-hang

routes.MapRoute(

name: "Giohang",

url: "gio-hang",

defaults: new { controller = "Giohang", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }

);

//Khai bao cho URL co dinh: thanh-toan

routes.MapRoute(

name: "Thanhtoan",

url: "thanh-toan",

defaults: new { controller = "Giohang", action = "ThanhToan", id = UrlParameter.Optional }

);

//Khai bao cho URL co dinh: tim-kiem

routes.MapRoute(

name: "Timkiem",

url: "tim-kiem",

defaults: new { controller = "Timkiem", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }

);

//khai bao cho URL dong

routes.MapRoute(

name: "Siteslug",

url: "{slug}",

defaults: new { controller = "Site", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }

);

## Bổ sung chức năng thanh toán cho GiohangController

//////////////////////////////////////////////////////////////////

///ThanhToan

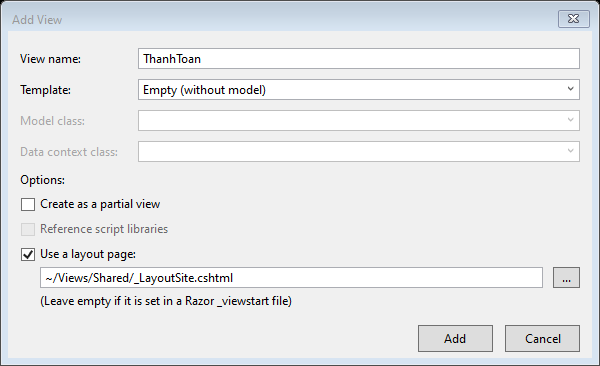
public ActionResult ThanhToan()

{

return View("ThanhToan");

}

## Thêm View ThanhToan



@{

ViewBag.Title = "ThanhToan";

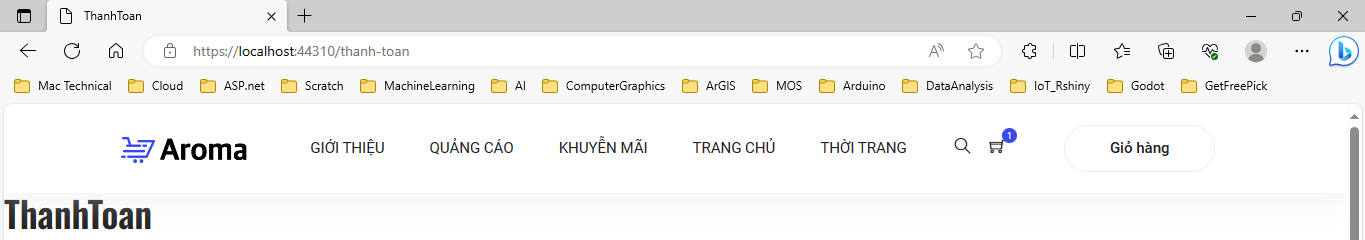
Layout = "~/Views/Shared/\_LayoutSite.cshtml";

}

<h2>ThanhToan</h2>

# Test thử

Khi người dùng Click lên nút “Thanh toán” trong Giỏ hàng



Nếu người dùng chưa đăng nhập thì cần tiến hành đăng nhập trước khi tải về trang thanh toán.

# dành cho phần đăng nhập

## Global.asax

//Tao moi Session

protected void Session\_Start()

{

//Luu Ma nguoi dang nhap quan ly

Session["UserID"] = "1";

//Gio hang

Session["MyCart"] = "";//khoi tao gia tri = NULL

//Luu Thong tin dang nhap cua nguoi dung

Session["UserCustomer"] = "";

}

Bổ sung chức năng kiểm tra đăng nhập người dùng cho GiohangController

//////////////////////////////////////////////////////////////////

///ThanhToan

public ActionResult ThanhToan()

{

//Kiem tra thong tin dang nhap trang nguoi dung = Khach hang

if (Session["UserCustomer"].Equals(""))

{

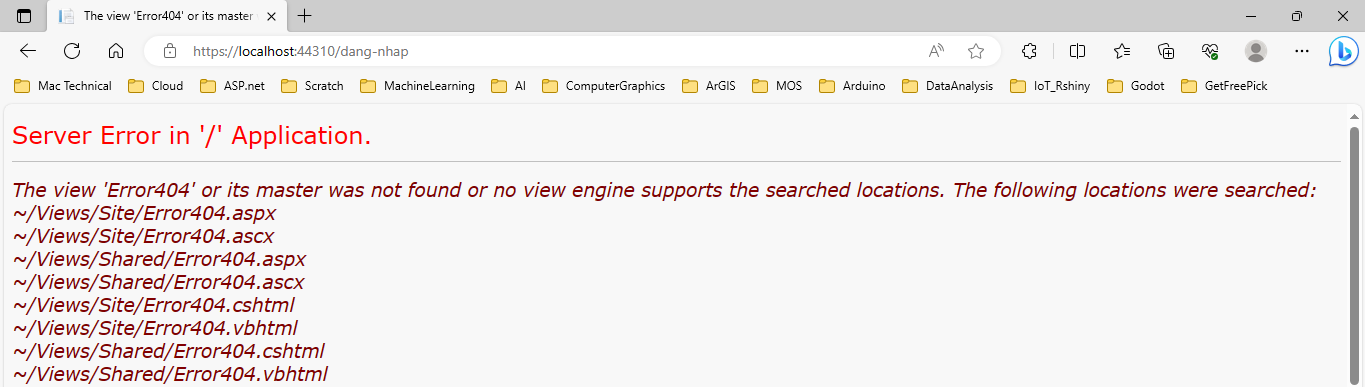
return Redirect("~/dang-nhap");//chuyen huong den URL

}

return View("ThanhToan");

}

Thử chức năng nút thanh toán để chuyển hướng đến trang đăng nhập



Cần khai báo URL DangNhap cho KhachHangController trong RouteConfig.cs

//Khai bao cho URL co dinh: thanh-toan

routes.MapRoute(

name: "Thanhtoan",

url: "thanh-toan",

defaults: new { controller = "Giohang", action = "ThanhToan", id = UrlParameter.Optional }

);

//Khai bao cho URL co dinh: dăng-nhap

routes.MapRoute(

name: "DangNhap",

url: "dang-nhap",

defaults: new { controller = "Khachhang", action = "DangNhap", id = UrlParameter.Optional }

);

//Khai bao cho URL co dinh: tim-kiem

routes.MapRoute(

name: "Timkiem",

url: "tim-kiem",

defaults: new { controller = "Timkiem", action = "Index", id = UrlParameter.Optional }

);

Tạo mới Controller = Khachhang (Empty Controller)

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace UDW.Controllers

{

public class KhachhangController : Controller

{

// GET: Khachhang

public ActionResult Index()

{

return View();

}

}

}

### Thiết lập các phương thức DangNhap, DangKy, DangXuat…

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace UDW.Controllers

{

public class KhachhangController : Controller

{

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////

// GET: Khachhang DangNhap

public ActionResult DangNhap()

{

return View();

}

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////

// GET: Khachhang DangKy

public ActionResult DangKy()

{

return View();

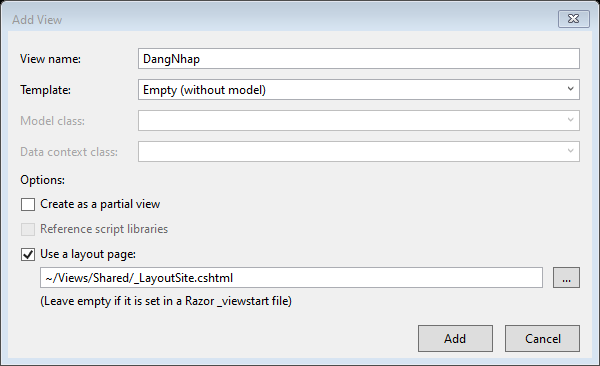
}

}

}

### Add View DangNhap cho KhachHang

R\_Click DangNhap (KhachhangController) - Add View (using \_LayoutSite.cshtml)



@{

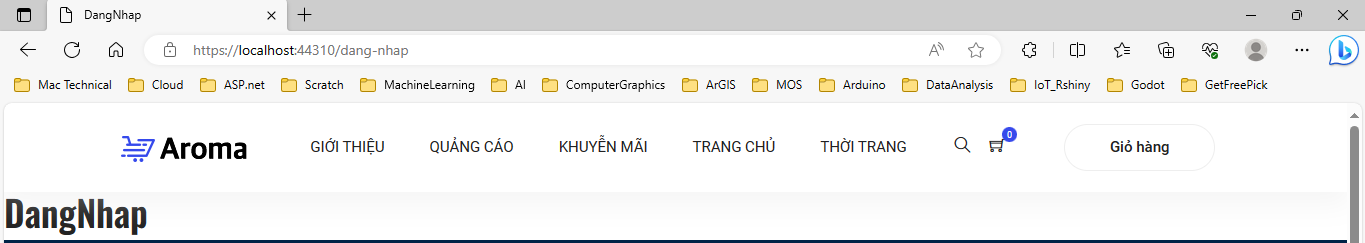
ViewBag.Title = "DangNhap";

Layout = "~/Views/Shared/\_LayoutSite.cshtml";

}

<h2>DangNhap</h2>

# Thử nghiệm



# Thiết kế trang đăng nhập

#### Trang đăng nhập được kế thừa từ login.html của aroma

## Xây dựng trang DangNhap.cshtml

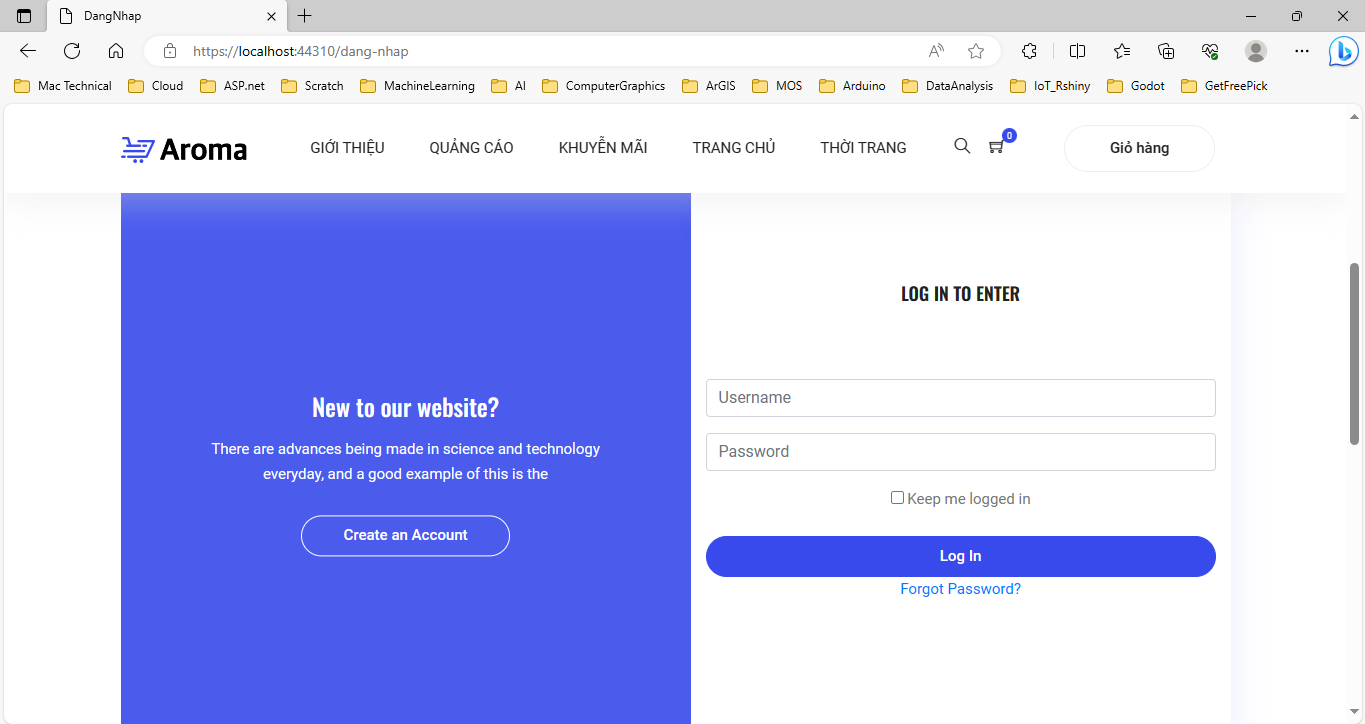
Do trang đăng nhập là một form, cúi pháp của form như sau:

@using (Html.BeginForm("DangNhap", "Khachhang", FormMethod.Post))

{

Noi dung cua template

}



Khi người dùng click nút Login, trang sẽ được điều hướng tới DangNhap trong Controller của KhachHang.

Bổ sung thư viện:

using UDW.Library;

//////////////////////////////////////////////////////////////////////////

// GET: Khachhang DangNhap

public ActionResult DangNhap()

{

return View();

}

[HttpPost]

public ActionResult DangNhap(FormCollection field)

{

String username = field["username[[1]](#footnote-1)"];

String password = XString.ToMD5(field["password[[2]](#footnote-2)"]);

return View("DangNhap");

}

## Trong Xstring.cs

Ta thiết kế hàm xử lý Password như sau:

//Ma hoa Password

public static string ToMD5(this string str)

{

MD5CryptoServiceProvider md5 = new MD5CryptoServiceProvider();

byte[] bHash = md5.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(str));

StringBuilder sbHash = new StringBuilder();

foreach (byte b in bHash)

{

sbHash.Append(String.Format("{0:x2}",b));

}

return sbHash.ToString();

}

public static string ToShortString(this string str, int? length)

{

int lengt = (length ?? 20);

if (str.Length > lengt)

{

str = str.Substring(0,lengt)+"...";

}

return str;

}

## Thêm dữ liệu cho SQL (Bảng User)

## 

## Xây dựng hàm mã hóa Password trong Xstring.cs

//Ma hoa Password

public static string ToMD5(this string str)

{

MD5CryptoServiceProvider md5 = new MD5CryptoServiceProvider();

byte[] bHash = md5.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(str));

StringBuilder sbHash = new StringBuilder();

foreach (byte b in bHash)

{

sbHash.Append(String.Format("{0:x2}",b));

}

return sbHash.ToString();

}

public static string ToShortString(this string str, int? length)

{

int lengt = (length ?? 20);

if (str.Length > lengt)

{

str = str.Substring(0,lengt)+"...";

}

return str;

}

#### Chú ý bổ sung mộ số thư viện:

using System.Security.Cryptography;

using System.Text;

using System.Text.RegularExpressions;

1. <input type="text" class="form-control" id="name" name="username" placeholder="Username" onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.placeholder = 'Username'"> [↑](#footnote-ref-1)
2. <input type="text" class="form-control" id="name" name="pasword" placeholder="Password" onfocus="this.placeholder = ''" onblur="this.placeholder = 'Password'"> [↑](#footnote-ref-2)