

**Lab 04:**

# XÂY DỰNG TRANG ĐĂNG KÝ, ĐĂNG NHẬP WEBSITE

**A. MỤC TIÊU:**

- ✓ Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh trang chủ của của Lab03.
- ✓ Thực hiện trang đăng ký thành viên, dành cho khách hàng muốn mua hàng.
- ✓ Thực hiện trang đăng nhập trên nguồn dữ liệu đã đăng ký

**B. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ**

- ✓ CSDL đã thiết kế trong Lab01
- ✓ Dự án đã hoàn chỉnh trang chủ: Lab03 (Source Lab03).

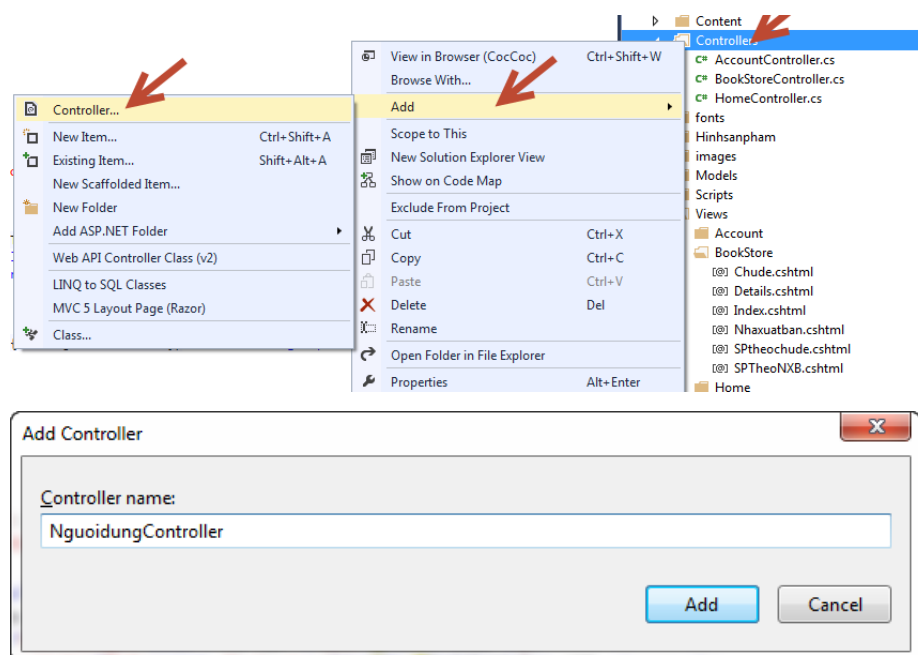
**NỘI DUNG:**

**1. Xây dựng trang đăng ký thành viên**

- ✓ Xem cấu trúc Table Khachhang trong CSDL:

TVC-PC.QLBANS... dbo.KHACHHANG SQLQuery1.sql - (			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	MaKH	int	<input type="checkbox"/>
	HoTen	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Taikhuan	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Matkhau	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Email	varchar(100)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diachikh	nvarchar(200)	<input checked="" type="checkbox"/>
	DienthoaiKH	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ngaysinh	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>

- ✓ Tạo Controller: NguoidungController



- ✓ Tạo hàm Dangky() trong Controller

```

Dangky.cshtml*   NguidungController.cs*   Chude.cshtml   BookStoreController.cs   Details.cshtml
MvcBookStore.Controllers.NguidungController
0 references
public ActionResult Index()
{
    return View();
}
[HttpGet]
1 reference
public ActionResult Dangky()
{
    return View();
}
    
```

- ✓ Tạo View cho hàm Dangky(): Click phải hàm Dangky() và cập nhật Code như sau:

```

Dangky.cshtml*   NguidungController.cs   Chude.cshtml   BookStoreController.cs
@{
    ViewBag.Title = "Create";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<table align="center">
<h2 style="text-align:center">ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN</h2>
@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.ValidationSummary(true)
    <tr style="height:40px">
        <td> Họ tên khách hàng:</td>
        <td>@Html.TextBox("HotenKH")
            @ViewData["Loi1"]
        </td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td> Tên đăng nhập:</td>
        <td>
            @Html.TextBox("TenDN")
            @ViewData["Loi2"]</td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td> Mật khẩu:</td>
        <td>
            @Html.Password("Matkhau")
            @ViewData["Loi3"]</td>
    </tr>
    <tr style="height:40px">
        <td>Mật khẩu nhập lại: </td>
        <td>
            @Html.Password("Matkhaunhatrlai")
            @ViewData["Loi4"]</td>
    </tr>
}
    
```

```

<tr style="height:40px">
    <td>Điện thoại:</td>
    <td>
        @Html.TextBox("Dienthoai")
        @ViewData["Loi6"]</td>
    </tr>
<tr style="height:40px">
    <td> Ngày sinh :</td>
    <td>
        <input type="date" name="Ngaysinh" />
    </td>
</tr>
<tr style="height:40px">
    <td></td>
    <td>
        <input type="Submit" value="Đăng ký" />
    </td>
</tr>
}
</table>

```

✓ Cập nhật code cho hàm Create() trong Controller như sau:

```

Dangky.cshtml*   NguoidungController.cs*   Chude.cshtml   BookStoreController.cs   Details.cshtml
MvcBookStore.Controllers.NguoidungController

0 references
public ActionResult Index()
{
    return View();
}
[HttpGet]
1 reference
public ActionResult Dangky()
{
    return View();
}
// POST: Hàm Dangky(post) Nhận dữ liệu từ trang Dangky và thực hiện việc tạo mới dữ liệu
[HttpPost]
0 references
public ActionResult Dangky(FormCollection collection, KHACHHANG kh)
{
    // Gán các giá trị người dùng nhập liệu cho các biến
    var hoten = collection["HotenKH"];
    var tendn = collection["TenDN"];
    var matkhou = collection["Matkhou"];
    var matkhaunhaplai = collection["Matkhaunhaplai"];
    var diachi = collection["Diachi"];
    var email = collection["Email"];
    var dienthoai = collection["Dienthoai"];
    var ngaysinh = String.Format("{0:MM/dd/yyyy}", collection["Ngaysinh"]);
    if (String.IsNullOrEmpty(hoten))
    {
        ViewData["Loi1"] = "Họ tên khách hàng không được để trống";
    }
    else if (String.IsNullOrEmpty(tendn))
    {
        ViewData["Loi2"] = "Phải nhập tên đăng nhập";
    }
    else if (String.IsNullOrEmpty(matkhou))
    {
        ViewData["Loi3"] = "Phải nhập mật khẩu";
    }
    else if (String.IsNullOrEmpty(matkhaunhaplai))
    {
        ViewData["Loi4"] = "Phải nhập lại mật khẩu";
    }
}

```

```

Dangky.cshtml*   NguoidungController.cs*  Chude.cshtml   BookStoreController.cs
MvcBookStore.Controllers.NguoidungController

    if (String.IsNullOrEmpty(email))
    {
        ViewData["Loi5"] = "Email không được bỏ trống";
    }

    if (String.IsNullOrEmpty(dienthoai))
    {
        ViewData["Loi6"] = "Phải nhập điện thoại";
    }
    else
    {
        //Gán giá trị cho đối tượng được tạo mới (kh)
        kh.HoTen = hoten;
        kh.Taikhoan = tendn;
        kh.Matkhaus = matkhaus;
        kh.Email = email;
        kh.DiachikH = diachi;
        kh.DienthoaiKH = dienthoai;
        kh.Ngaysinh = DateTime.Parse(ngaysinh);
        db.KHACHHANGs.InsertOnSubmit(kh);
        db.SubmitChanges();
        return RedirectToAction("Dangnhap");
    }
    return this.Dangky();
}
}

```

Kết quả: Chạy trang đăng ký nhập mới 1 khách hàng

- ✓ Nếu chưa nhập thông tin đúng theo quy định sẽ báo lỗi:

## ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Họ tên khách hàng:

Tên đăng nhập:  Phải nhập tên đăng nhập

Mật khẩu:

Mật khẩu nhập lại:

Email:  Email không được bỏ trống

Địa chỉ:

Điện thoại:  Phải nhập điện thoại

Ngày sinh :

- ✓ Nếu nhập đầy đủ thông tin sẽ thêm mới vào Table KHACHHANG trong CSDL.

[Start Bootstrap](#)
[About](#)
[Services](#)
[Contact](#)

### CHỦ ĐỀ SÁCH

Ngoại ngữ

Công nghệ thông tin

Luật

Văn học

Khoa học kỹ thuật

Nông nghiệp

Triết học-Chính trị

Lịch sử, địa lý


Kinh tế

Sách giáo khoa

Nghệ thuật sống

### NHÀ XUẤT BẢN

Kim đồng



### ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Họ tên khách hàng:

Dương Thành Phết

Tên đăng nhập:

thayphet

Phải nhập tên đăng nhập

Mật khẩu:

\*\*\*\*\*

Mật khẩu nhập lại:

\*\*\*\*\*

Email:

phetcm@gmail.com

Email không được bỏ trống

Địa chỉ:

123 Trần Hưng Đạo

Điện thoại:

0918158670

Phải nhập điện thoại

Đăng ký

Kết quả: trong CSDL

	MaKH	HoTen	Taikhon	Matkhau	Email	DiachiKH	DienthoaiKH	Ngaysinh
1	1	Dương Thành Phết	thayphet.net	123456	phetcm@hgmail.com	12 Trần Huy Liệu	0918062755	1976-08-20 00:00:00.000
2	2	Nguyễn Tiến Luân	thang	123456	ntlun@hcmuns.edu.vn	21 Quận 6	0917654310	1990-10-15 00:00:00.000
3	3	Đặng Quốc Hòa	dqhoa	hoa	dqhoa@hcmuns.edu.vn	32 Sư Vạn Hạnh	098713245	1991-05-21 00:00:00.000
4	4	Ngô Ngọc Ngân	nnngan	ngan	nnngan@hcmuns.edu.vn	12 Khu chung cư	0918544699	1986-10-12 00:00:00.000
5	6	aaaaaa	bbbbbb	ccccc	NULL	NULL	NULL	NULL
6	8	aaaaaa	bbbbbbbbb	1111111111	dfbfv	dghnbdz	234567	2015-10-06 00:00:00.000
7	9	Dương Thành Phết	thayphet	123456	phetcm@gmail.com	123 Trần Hưng Đạo	0918158670	1976-08-21 00:00:00.000

## 2. Xây dựng trang đăng nhập :

- ✓ Cập nhật code cho NguoidungController

Dangky.cshtml    NguoidungController.cs\*    X    Chuc

MvcBookStore.Controllers.NguoidungController

```

        db.SubmitChanges();
        return RedirectToAction("DangNhap", "Nguoidung");
    }
    return this.Dangky();
}
[HttpGet]
0 references
public ActionResult Dangnhap()
{
    return View();
}

```

- ✓ Tạo View Dangnhap.cshtml từ Action Dangnhap() trên.

```

Dangnhap.cshtml  Dangky.cshtml  NguidungController.cs  Chude.cshtml

@{
    ViewBag.Title = "Dangnhap";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<h4 style="color:red; text-align:center"> @ViewBag.Thongbao</h4>
<table align="center">
    <h3 style="text-align:center">ĐĂNG NHẬP</h3>
    @using (Html.BeginForm())
    {
        @Html.ValidationSummary(true)
        <tr style="height:40px">
            <td> Tên đăng nhập:</td>
            <td>
                @Html.TextBox("TenDN")
                @ViewData["Loi1"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td align="right"> Mật khẩu:</td>
            <td>
                @Html.Password("Matkhau")
                @ViewData["Loi2"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td></td>
            <td>
                <input type="Submit" value="Đăng nhập" />
            </td>
        </tr>
    }
</table>

```

Cập nhật NguidungController

```
public ActionResult Dangnhap(FormCollection collection)
{
    // Gán các giá trị người dùng nhập liệu cho các biến
    var tendn = collection["TenDN"];
    var matkhou = collection["Matkhou"];
    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 (kh)
        KHACHHANG kh = db.KHACHHANGs.SingleOrDefault(n => n.Taikhoan == tendn && n.Matkhou == matkhou);
        if (kh != null)
        {
            ViewBag.Thongbao = "Chúc mừng đăng nhập thành công";
            Session["Taikhoan"] = kh;
        }
        else
        {
            ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
        }
    }
    return View();
}
```

Kết quả:

- ✓ Không nhập Tên đăng nhập hoặc mật khẩu:

ĐĂNG NHẬP	ĐĂNG NHẬP
Tên đăng nhập: <input style="width: 150px;" type="text"/> Phải nhập tên đăng nhập Mật khẩu: <input style="width: 150px;" type="password"/> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><input type="button" value="Đăng nhập"/></div>	Tên đăng nhập: <input style="width: 150px;" type="text"/> Mật khẩu: <input style="width: 150px;" type="password"/> Phải nhập mật khẩu <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"><input type="button" value="Đăng nhập"/></div>

- ✓ Nhập không đúng tên đăng nhập hoặc mật khẩu:

Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng

**ĐĂNG NHẬP**

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

- ✓ Nhập đúng tên đăng nhập và mật khẩu trong CSDL (table Khachhang)

Chúc mừng đăng nhập thành công

## ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

-----Hết Lab 04-----



```

Dangnhap.cshtml*  Dangky.cshtml  NgoidungController.cs  Chude.cshtml  Bo...

@{
    ViewBag.Title = "Dangnhap";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}

<h4 style="color:red; text-align:center"> @ViewBag.Thongbao</h4>
<table align="center">
    <h3 style="text-align:center">ĐĂNG NHẬP</h3>
    @using (Html.BeginForm())
    {
        @Html.ValidationSummary(true)
        <tr style="height:40px">
            <td> Tên đăng nhập:</td>
            <td>
                @Html.TextBox("TenDN")
                @ViewData["Loi1"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td align="right"> Mật khẩu:</td>
            <td>
                @Html.Password("Matkhau")
                @ViewData["Loi2"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td></td>
            <td>
                <input type="Submit" value="Đăng nhập" />
            </td>
        </tr>
    }
</table>

```

```

Dangnhap.cshtml  Dangky.cshtml  NguoidungController.cs*  Chu...

@{
    ViewBag.Title = "Dangnhap";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}

<table align="center">
    <h3 style="text-align:center">ĐĂNG NHẬP</h3>
    @using (Html.BeginForm())
    {
        @Html.ValidationSummary(true)
        <tr style="height:40px">
            <td> Tên đăng nhập:</td>
            <td>
                @Html.TextBox("TenDN")
                @ViewData["Loi1"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td align="right"> Mật khẩu:</td>
            <td>
                @Html.Password("Matkhau")
                @ViewData["Loi2"]
            </td>
        </tr>
        <tr style="height:40px">
            <td></td>
            <td>
                <input type="Submit" value="Đăng nhập" />
            </td>
        </tr>
    }
</table>

```

✓ Cập nhật code cho NguoidungController

```

public ActionResult Dangnhap(FormCollection collection)
{
    // Gán các giá trị người dùng nhập liệu cho các biến
    var tendn = collection["TenDN"];
    var matkhau = collection["Matkhau"];
    if (String.IsNullOrEmpty(tendn))
    {
        ViewData["Loi1"] = "Phải nhập tên đăng nhập";
    }
    else if (String.IsNullOrEmpty(matkhau))
    {
        ViewData["Loi2"] = "Phải nhập mật khẩu";
    }
    else
    {
        //Gán giá trị cho đối tượng được tạo mới (kh)
        KHACHHANG kh = db.KHACHHANGs.SingleOrDefault(n => n.Taikhuan == tendn && n.Matkhau == matkhau);
        if (kh != null)
        {
            ViewBag.Thongbao = "Chúc mừng đăng nhập thành công";
            Session["Taikhuan"] = kh;
        }
        else
            ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
    }
    return View();
}

//return

```

```
return RedirectToAction("Index", "BookStore");
```

-----Hết Lab 04-----