

**Lab 06:**

## XÂY DỰNG TRANG ĐẶT HÀNG VÀ THANH TOÁN

**A. MỤC TIÊU:**

- ✓ Tiếp tục phát triển Website trên kết quả đã hoàn chỉnh của Lab05.
- ✓ Thực hiện trang đặt hàng và thanh toán, lưu giữ đơn hàng vào CSDL

**B. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ**

- ✓ CSDL đã thiết kế trong Lab01
- ✓ Dự án đã hoàn chỉnh đến Lab05 (Source Lab05).
- ✓ Xem lại cấu trúc các Table có liên quan đến Trang Đặt hàng trong CSDL:

KHACHHANG			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	MaKH	int	<input type="checkbox"/>
	HoTen	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>
	Taikhon	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"/>
			<input type="checkbox"/>

DONDATHANG *			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	MaDonHang	int	<input type="checkbox"/>
	Dathanhtoan	bit	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tinhtranggiaohang	bit	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ngaydat	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ngaygiao	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>
	MaKH	int	<input checked="" type="checkbox"/>

CHITITETDONTHANG *			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
🔑	MaDonHang	int	<input type="checkbox"/>
🔑	Masach	int	<input type="checkbox"/>
	Soluong	int	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dongia	decimal(18, 0)	<input checked="" type="checkbox"/>

- ✓ Xem lại trang đăng ký: Thông tin đăng ký sẽ được lưu vào Table Khachhang và chuyển sang trang Đăng nhập:

[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
----------

Dòng sách dành cho những ai đang trên đường **đi tìm lẽ sống, động lực và phương pháp để vươn lên.**

## 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

- ✓ Xem và cập nhật trang Đăng nhập: Nếu thông tin Đăng nhập không hợp lệ sẽ thông báo lỗi. Đăng nhập đúng thông tin đã đăng ký sẽ chuyển về trang chủ, và hiện tài khoản đăng nhập trên thanh Menu.

## ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

```

DatHang.cshtml  _LayoutUser.cshtml  GioHangController.cs  GioHang.cshtml  GiohangPartial.cshtml  NguoidungContro
MvcBookStore.Controllers.NguoidungController
Dangnhap(Form Collec

0 references
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.Taikhuan == tendn && n.Matkhou == matkhou);
        if (kh != null)
        {
            // ViewBag.Thongbao = "Chúc mừng đăng nhập thành công";
            Session["Taikhuan"] = kh;
            return RedirectToAction("Index", "BookStore");
        }
        else
        {
            ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
        }
    }
    return View();
}
    
```

✓ Xem và cập nhật View : Giohang.cshtml

The screenshot shows the web application's shopping cart view. The top navigation bar includes links for 'Start Bootstrap', 'TRANG CHỦ', 'ĐĂNG KÝ', 'ĐĂNG NHẬP', and a shopping cart icon with 'Giỏ Hàng (4)'. The sidebar on the left lists various categories like 'Khoa học kỹ thuật', 'Nông nghiệp', 'Triết học - Chính trị', etc. The main content area is titled 'THÔNG TIN GIỎ HÀNG' and contains a table with the following data:

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền			
5	Giáo trình Tin học quản lý 1		2	21,000	42,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
17	Lập Trình Mạng Trên Windows (Ấn bản dành cho sinh viên)		1	16,800	16,800	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
21	Adobe Photoshop 6.0 và ImageReady 3.0		1	21,000	21,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
				Số lượng sách: 4	Tổng tiền: 79,800 VND			
				<a href="#">ĐẶT HÀNG</a>				
				<a href="#">Xóa Giỏ Hàng</a>				

## NỘI DUNG:

### 1. Xây dựng trang đặt hàng.

- ✓ Trong Controller: GiohangController
- Cập nhật phương thức DatHang().

```

LayoutUser.cshtml  GioHangController.cs  GioHang.cshtml  GiohangPartial.cshtml
MvcBookStore.Controllers.GioHangController

//Hiển thị View DatHang để cập nhật các thông tin cho Đơn hàng
[HttpGet]
public ActionResult DatHang()
{
    //Kiểm tra đăng nhập
    if (Session["Taikhoan"] == null || Session["Taikhoan"].ToString() == "")
    {
        return RedirectToAction("Dangnhap", "Nguoidung");
    }
    if (Session["Giohang"] == null)
    {
        return RedirectToAction("Index", "BookStore");
    }

    //Lay giỏ hàng từ Session
    List<Giohang> lstGiohang = Laygiohang();
    ViewBag.Tongsoluong = TongSoLuong();
    ViewBag.Tongtien = TongTien();

    return View(lstGiohang);
}
    
```

- Tạo View DatHang từ Action này và thiết kế như sau :

```
DatHang.cshtml* -> X _LayoutUser.cshtml GioHangController.cs GioHang.cshtml GiohangPartial.cshtml
@using MvcBookStore.Models
@model List<Giohang>

@{
    ViewBag.Title = "ĐƠN ĐẶT HÀNG";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
} <h2 style="text-align:center">THÔNG TIN HÀNG HÓA</h2>
<table align="center" border="1">
<tr style="text-align:center; font-weight:bold">
<td> Mã sách </td>
<td> Tên sách </td>
<td> Ảnh bìa </td>
<td> Số lượng </td>
<td> Đơn giá </td>
<td> Thành tiền </td>
</tr>
@foreach (var item in Model)
{
<tr style="text-align:center; font-weight:bold">
<td> @item.iMasach </td>
<td> @item.sTensach</td>
<td></td>
<td>@using (Html.BeginForm("CapnhatGiohang", "Giohang", new { @iMaSp = item.iMasach })))
{
<td>
@item.iSoluong
</td>
<td>@String.Format("{0:0,0}", item.dDongia) </td>
<td>@String.Format("{0:0,0}", item.dThanhTien) </td>
</tr>
}
<tr style="font-weight: bold; text-align:right; color:red">
<td colspan="3"> Số lượng sách: @ViewBag.Tongsoluong </td>
<td colspan="3"> Tổng tiền: @String.Format("{0:0,0}", ViewBag.Tongtien) VND </td>
</tr>
<tr style="font-weight: bold; color:blue; text-align:right ">
<td colspan="6">
@Html.ActionLink("TRỞ VỀ GIỎ HÀNG", "Giohang", "GioHang")
</td>
</tr>
</table>

<h2 style="text-align:center">THÔNG TIN ĐẶT HÀNG</h2>
@{
    KHACHHANG kh = (KHACHHANG)Session["Taikhoan"];
}
<table align="center">
@using (Html.BeginForm())
{
    @Html.ValidationSummary(true)
<tr style="height:40px">
<td> Họ tên khách hàng:</td>
<td style="font-weight:bold"> @kh.HoTen </td>
</tr>
<tr style="height:40px">
<td> Địa chỉ:</td>
<td style="font-weight:bold"> @kh.DiachiKH </td>
</tr>
<tr style="height:40px">
<td> Điện thoại:</td>
<td style="font-weight:bold"> @kh.DienthoaiKH </td>
</tr>
<tr style="height:40px">
<td> Ngày đặt:</td>
<td style="font-weight:bold"> @DateTime.Now.ToShortDateString() </td>
</tr>
<tr style="height:40px">
<td> Ngày giao hàng:</td>
<td style="font-weight:bold">
<input type="date" name="Ngaygiao" />
</td>
</tr>
<tr style="height:40px">
<td></td>
<td>
<input type="Submit" value="ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG" />
</td>
</tr>
</table>
```

- Cập nhật thêm phương thức DatHang(FormCollection) trong GiohangController.

```

DatHang.cshtml*   _LayoutUser.cshtml   GioHangController.cs*   GioHang.cshtml   GiohangPartial
MvcBookStore.Controllers.GioHangController
0 references
public ActionResult DatHang(FormCollection collection)
{
    //Them Don hang
    DONDATHANG ddh = new DONDATHANG();
    KHACHHANG kh =(KHACHHANG) Session["Taikhoan"];
    List<Giohang> gh = Laygiohang();
    ddh.MaKH = kh.MaKH;
    ddh.Ngaydat = DateTime.Now;
    var ngaygiao = String.Format("{0:MM/dd/yyyy}", collection["Ngaygiao"]);
    ddh.Ngaygiao =DateTime.Parse(ngaygiao);
    ddh.Tinhtranggiaohang = false;
    ddh.Dathanhtoan = false;
    data.DONDATHANGs.InsertOnSubmit(ddh);
    data.SubmitChanges();
    //Them chi tiet don hang
    foreach(var item in gh)
    {
        CHITIETDONTHANG ctdh = new CHITIETDONTHANG();
        ctdh.MaDonHang = ddh.MaDonHang;
        ctdh.Masach = item.iMasach;
        ctdh.Soluong =item.iSoluong;
        ctdh.Dongia =(decimal) item.dDongia;
        data.CHITIETDONTHANGs.InsertOnSubmit(ctdh);
    }
    data.SubmitChanges();
    Session["Giohang"] = null;
    return RedirectToAction("Xacnhandonhang","Giohang");
}

```

- Cập nhật thêm phương thức Xacnhandonhang() trong GiohangController.

```

public ActionResult Xacnhandonhang()
{
    return View();
}

```

- Bổ sung View: Xacnhandonhang.cshtml

```

Xacnhandonhang.cshtml*   DatHang.cshtml   _LayoutUser.cshtml   GioHangController.cs   GioHang.cshtml   GiohangPartial.cshtml
@{
    ViewBag.Title = "Xacnhandonhang";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutUser.cshtml";
}
<h2>Đơn hàng của quý khách đã được chúng tôi ghi nhận. Chúng tôi sẽ liên hệ quý khách trong thời gian sớm nhất và giao hàng đúng hẹn</h2>
<p>
    @Html.ActionLink("VỀ TRANG CHỦ", "Index", "BookStore")
</p>

```

- Kết quả: tại trang Giỏ hàng

[Start Bootstrap](#)
[TRANG CHỦ](#)
[ĐĂNG KÝ](#)
[ĐĂNG NHẬP](#)

Giỏ Hàng (3)

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

Nhà xuất bản Trẻ

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền			
12	Điều Chinh Một Số Chính Sách Kinh Tế Ở Trung Quốc (Giai Đoạn 1992 - 2010)		2	21,000	42,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
14	Tin Học Ứng Dụng: Thành Thạo Oracle 9i - Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu (Tập 1)		1	21,000	21,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
				Số lượng sách: 3		Tổng tiền: 63,000 VNĐ		
						Xóa Giỏ Hàng		
<a href="#">ĐẶT HÀNG</a>								

Click “ĐẶT HÀNG”.

Nếu chưa đăng nhập sẽ yêu cầu đăng nhập:

ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập: thayphet

Mật khẩu: .....

Đăng nhập

Đăng nhập thành công sẽ vào lại trang Giỏ hàng.

[Start Bootstrap](#)
[TRANG CHỦ](#)
[ĐĂNG KÝ](#)
[ĐĂNG NHẬP](#)

Giỏ Hàng (3) thayphet

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

Nhà xuất bản Trẻ

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền			
12	Điều Chinh Một Số Chính Sách Kinh Tế Ở Trung Quốc (Giai Đoạn 1992 - 2010)		2	21,000	42,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
14	Tin Học Ứng Dụng: Thành Thạo Oracle 9i - Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu (Tập 1)		1	21,000	21,000	Chi tiết	Xóa	Cập Nhật
				Số lượng sách: 3		Tổng tiền: 63,000 VNĐ		
						Xóa Giỏ Hàng		
<a href="#">ĐẶT HÀNG</a>								

Click lại “ĐẶT HÀNG”



## THÔNG TIN HÀNG HÓA

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
12	Điều Chỉnh Một Số Chính Sách Kinh Tế Ở Trung Quốc (Giai Đoạn 1992 - 2010)		2	21,000	42,000
14	Tin Học Ứng Dụng: Thành Thạo Oracle 9i - Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu (Tập 1)		1	21,000	21,000
Số lượng sách: 3			Tổng tiền: 63,000 VNĐ		
<a href="#">TRỞ VỀ GIỎ HÀNG</a>					

## THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Họ tên khách hàng: **Dương Thành Phết**

Địa chỉ: **123 Trần Hưng Đạo**

Điện thoại: **0918158670**

Ngày đặt: **11/11/2015**

Ngày giao hàng: **13/11/2015**

**ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG**

- Chọn ngày giao hàng và Click “ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG”

[Start Bootstrap](#)
[TRANG CHỦ](#)
[ĐĂNG KÝ](#)
[ĐĂNG NHẬP](#)


Giỏ Hàng (0)

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

Nhà xuất bản Trẻ

NXB Thống kê

Kim đồng





Dòng sách dành cho những ai đang trên đường đi tìm lẽ sống, động lực và phương pháp để vươn lên.

Đơn hàng của quý khách đã được chúng tôi ghi nhận. Chúng tôi sẽ liên hệ quý khách trong thời gian sớm nhất và giao hàng đúng hẹn

[VỀ TRANG CHỦ](#)

Kiểm tra CSDL:

	MaDonHang	Dathanhtoan	Tinhtranggiaohang	Ngaydat	Ngaygiao	MaKH
1	1	0	0	2115-10-15 00:00:00.000	2015-10-20 00:00:00.000	1
2	2	0	0	2114-10-05 00:00:00.000	2014-10-20 00:00:00.000	3
3	3	NULL	NULL	2015-11-11 12:53:41.987	NULL	1
4	4	NULL	NULL	2015-11-11 12:58:45.593	NULL	1
5	5	NULL	NULL	2015-11-11 12:58:51.497	NULL	1
6	6	NULL	NULL	2015-11-11 13:00:51.690	NULL	1
7	7	NULL	NULL	2015-11-11 13:12:42.093	NULL	1
8	8	NULL	NULL	2015-11-11 14:01:27.950	NULL	1
9	9	NULL	NULL	2015-11-11 14:01:32.273	NULL	1
10	10	NULL	NULL	2015-11-11 14:01:39.303	NULL	1
11	11	NULL	NULL	2015-11-11 14:02:53.250	NULL	1
12	12	NULL	NULL	2015-11-11 14:38:59.250	NULL	1
13	13	NULL	NULL	2015-11-11 14:39:30.633	NULL	1
14	14	0	0	2015-11-11 14:48:12.307	2015-11-20 00:00:00.000	1
15	15	0	0	2015-11-11 15:05:00.240	2015-11-30 00:00:00.000	1
16	16	0	0	2015-11-11 22:32:02.227	2015-11-13 00:00:00.000	9

	MaDonHang	Masach	Soluong	Dongia
11	8	12	1	21000
12	9	12	1	21000
13	10	5	1	21000
14	10	12	1	21000
15	11	12	2	21000
16	12	5	2	21000
17	12	6	1	21000
18	13	5	2	21000
19	13	6	1	21000
20	14	12	2	21000
21	14	20	1	15600
22	15	20	2	15600
23	16	12	2	21000
24	16	14	1	21000

-----Hết Lab 06-----