

XÂY DỰNG TRANG ĐẶT HÀNG VÀ THANH TOÁN

MỤC TIÊU:

- ✓ Thực hiện trang đặt hàng và thanh toán, lưu giữ đơn hàng vào CSDL
- ❖ Xem lại cấu trúc các Table có liên quan đến Trang Đặt hàng trong CSDL:

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"/>

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"/>

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.
- ❖ 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.
- Sửa phần ActionLink trong **_LayoutClient.cshtml** để tạo thêm 2 liên kết: Đăng ký và Đăng nhập.

```
<div id="menung">  
  <ul>  
    <li><a href="/BookStore/Index"><span>Trang chủ</span></a> </li>  
    <li><a href="/BookStore/About"><span>Giới thiệu</span></a> </li>  
    <li><a href="/BookStore/Contact"><span>Liên hệ</span></a> </li>  
    <li><a href="/BookStore/New"><span>Tin tức</span></a> </li>  
    <li><a href="/Giohang/Giohang"><span>Giỏ hàng</span></a> </li>  
    <li><a href="/Nguoidung/Dangky"><span>Đăng ký</span></a> </li>  
    <li><a href="/Nguoidung/Dangnhap"><span>Đăng nhập</span></a> </li>  
  </ul>  
</div>
```

- Cập nhật Action **Dangnhap**:

```
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;
            return RedirectToAction("Index", "BookStore");
        }
        else
            ViewBag.Thongbao = "Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không đúng";
    }
    return View();
}
```

- Chạy View **Dangnhap**, xem kết quả.
- Xem và cập nhật View : **Giohang.cshtml**

```
<tr style="text-align:right; font-weight:bold;color:blue">
    <td colspan="9">
        @Html.ActionLink("Xóa Giỏ Hàng", "XoaTatcaGiohang")
    </td>
</tr>

<tr style="text-align:right; font-weight:bold;color:blue">
    <td colspan="9" align="center">
        @Html.ActionLink("ĐẶT HÀNG", "Dathang", "GioHang")
    </td>
</tr>
</table>
```

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

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 (Án 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 VNĐ				
				Xóa Giỏ Hàng				
ĐẶT HÀNG								

1. Xây dựng trang đặt hàng

❖ Trong Controller: **GiohangController**

• Cập nhật phương thức **DatHang()**

```
//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");
    }
    //Lấy 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 :

```
@using BookStore.Models
@model List<Giohang>
@{
    ViewBag.Title = "ĐƠN ĐẶT HÀNG";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutClient.cshtml";
}

<h2 style="text-align:center">thông tin hàng hóa</h2>
<table align="center" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" style="font-size:13pt">
    <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>
            @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="text-align:right; font-weight:bold;color:red">
        <td colspan="3">Số lượng sách: @ViewBag.Tongsoluong</td>
        <td colspan="3">Tổng tiền: @String.Format("{0:0,0}", ViewBag.Tongtien) VNĐ </td>
    </tr>
    <tr style="text-align:right; font-weight:bold;color:blue">
        <td colspan="6">
            @Html.ActionLink("TRỞ VỀ GIỎ HÀNG", "Giohang", "GioHang")
        </td>
    </tr>
</table>
```

```

        </td>
    </tr>
}
</table>
<br /> <br /> <br />
<h2 style="text-align:center">THÔNG TIN ĐẶT HÀNG</h2>
@{
    KHACHHANG kh = (KHACHHANG)Session["Taikhoan"];
}
<table align="center" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0" style="font-size:13pt">
    @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**.

```

public ActionResult DatHang(FormCollection collection)
{
    //Thêm đơn hàng
    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;
    db.DONDATHANGs.Add(ddh);
    db.SaveChanges();
    //Thêm chi tiết đơn hàng
    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;
        db.CHITIETDONTHANGs.Add(ctdh);
    }
}

```

```

db.SaveChanges();
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**

```

@{
    ViewBag.Title = "Xacnhandonhang";
    Layout = "~/Views/Shared/_LayoutClient.cshtml";
}

<h2>Đơn hàng của quý khách đã được chúng tôi ghi nhận. Chúng tôi sẽ liên hệ với 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:

Trang chủ
Giới thiệu
Liên hệ
Tin tức
Giỏ hàng
Đăng ký
Đăng nhập

Danh mục sách

Ngoại ngữ

Công nghệ thông tin

Luật

Văn học

Khoa học kỹ thuật

THÔNG TIN GIỎ HÀNG

Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền			
5	Thương mại điện tử		3	88,000	264,000	Chi tiết	Xóa	Cập nhật
4	Tin học văn phòng		2	120,000	240,000	Chi tiết	Xóa	Cập nhật

Số lượng sách: 5

Tổng tiền: 504,000 VNĐ

Xóa Giỏ Hàng

ĐẶT HÀNG

- ✓ Click “ĐẶT HÀNG”.
- ✓ Nếu chưa đăng nhập sẽ yêu cầu đăng nhập:







ĐĂNG NHẬP

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

- ✓ Đăng nhập thành công sẽ vào lại trang **Giỏ hàng**.

- ✓ Click lại “ĐẶT HÀNG”

Trang chủ	Giới thiệu	Liên hệ	Tin tức	Giỏ hàng	Đăng ký	Đăng nhập																																										
<div> <div> Danh mục sách <ul style="list-style-type: none"> » Ngoại ngữ » Công nghệ thông tin » Luật » Văn học » Khoa học kỹ thuật </div> <div> <h3>THÔNG TIN HÀNG HÓA</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mã sách</th> <th>Tên sách</th> <th>Ảnh bìa</th> <th>Số lượng</th> <th>Đơn giá</th> <th>Thành tiền</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>Thương mại điện tử</td> <td></td> <td>6</td> <td>88,000</td> <td>528,000</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Tin học văn phòng</td> <td></td> <td>4</td> <td>120,000</td> <td>480,000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Số lượng sách: 10</td> <td colspan="3">Tổng tiền: 1,008,000 VNĐ</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">TRỞ VỀ GIỎ HÀNG</td> </tr> </tbody> </table> <h3>THÔNG TIN ĐẶT HÀNG</h3> <table border="1"> <tr> <td>Họ tên khách hàng:</td> <td>Đỗ Ngọc Sơn</td> </tr> <tr> <td>Địa chỉ:</td> <td>Hà Nội</td> </tr> <tr> <td>Điện thoại:</td> <td>0912184167</td> </tr> <tr> <td>Ngày đặt:</td> <td>12/21/2021</td> </tr> <tr> <td>Ngày giao hàng:</td> <td>12/23/2021 x</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><input type="button" value="ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG"/></td> </tr> </table> </div> </div>							Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	5	Thương mại điện tử		6	88,000	528,000	4	Tin học văn phòng		4	120,000	480,000	Số lượng sách: 10			Tổng tiền: 1,008,000 VNĐ			TRỞ VỀ GIỎ HÀNG						Họ tên khách hàng:	Đỗ Ngọc Sơn	Địa chỉ:	Hà Nội	Điện thoại:	0912184167	Ngày đặt:	12/21/2021	Ngày giao hàng:	12/23/2021 x	<input type="button" value="ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG"/>	
Mã sách	Tên sách	Ảnh bìa	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền																																											
5	Thương mại điện tử		6	88,000	528,000																																											
4	Tin học văn phòng		4	120,000	480,000																																											
Số lượng sách: 10			Tổng tiền: 1,008,000 VNĐ																																													
TRỞ VỀ GIỎ HÀNG																																																
Họ tên khách hàng:	Đỗ Ngọc Sơn																																															
Địa chỉ:	Hà Nội																																															
Điện thoại:	0912184167																																															
Ngày đặt:	12/21/2021																																															
Ngày giao hàng:	12/23/2021 x																																															
<input type="button" value="ĐỒNG Ý ĐẶT HÀNG"/>																																																

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

Trang chủ	Giới thiệu	Liên hệ	Tin tức	Giỏ hàng	Đăng ký	Đăng nhập
<div> <div> Danh mục sách <ul style="list-style-type: none"> » Ngoại ngữ » Công nghệ thông tin » Luật » Văn học » Khoa học kỹ thuật </div> <div> <p>Đơn hàng của quý khách đã được chúng tôi ghi nhận. Chúng tôi sẽ liên hệ với quý khách trong thời gian sớm nhất và giao hàng đúng hạn</p> <p>VỀ TRANG CHỦ</p> </div> </div>						

- ✓ Kiểm tra CSDL các bảng: DonDatHang và ChiTietDonHang