

1) Tạo Link mua hàng

1.1 File Danhsach.aspx: thêm và sửa để có 2 link.

Link 1: Để gửi đầy đủ các thông tin của một product sang ChitietSanpham.aspx: **Thêm link** vào ảnh sản phẩm link tới file Chi tiết sản phẩm: Tìm đoạn code <asp:Image> và sửa như sau:

```
<a href='ChitietSanpham.aspx?pid=<%= Eval("Pid") %>&name=<%= Eval("ProdName") %>&image=<%= Eval("ImagePath") %>&price=<%= Eval("Price") %>'>
    <asp:Image ID="img" runat="server" ImageUrl='<%= "~/Images/" + Eval("ImagePath") %>'
    Width="150" />
</a>
```

Link 2: Đặt thêm link trước khi kết thúc <DataList> trong mua hàng trong Danhsach.aspx:

```
<a href='ShoppingCart.aspx?pid=<%= Eval("Pid") %>&name=<%= Eval("ProdName") %>&image=<%= Eval("ImagePath") %>&price=<%= Eval("Price") %>&action=add' class="button">Mua hàng</a>
```

Note: Như vậy trong file này có 2 link là 2 hành động khác nhau (nếu dùng form và hidden field thì chỉ có thể sử dụng 1 action).

1.2 File DanhsachTheoDanhmuc.aspx

Tương tự, thêm 2 link trên vào file DanhsachTheoDanhmuc.aspx (vẫn dùng DataList).

1.3 File ChitietSanpham.aspx

Vì file này dùng DetailsView, nên link sẽ như sau:

```
<a href="ShoppingCart.aspx?pid=<%= pid %>&name=<%= name %>&image=<%= image %>&price=<%= price %>&action=add" class="button">Mua hàng</a>
```

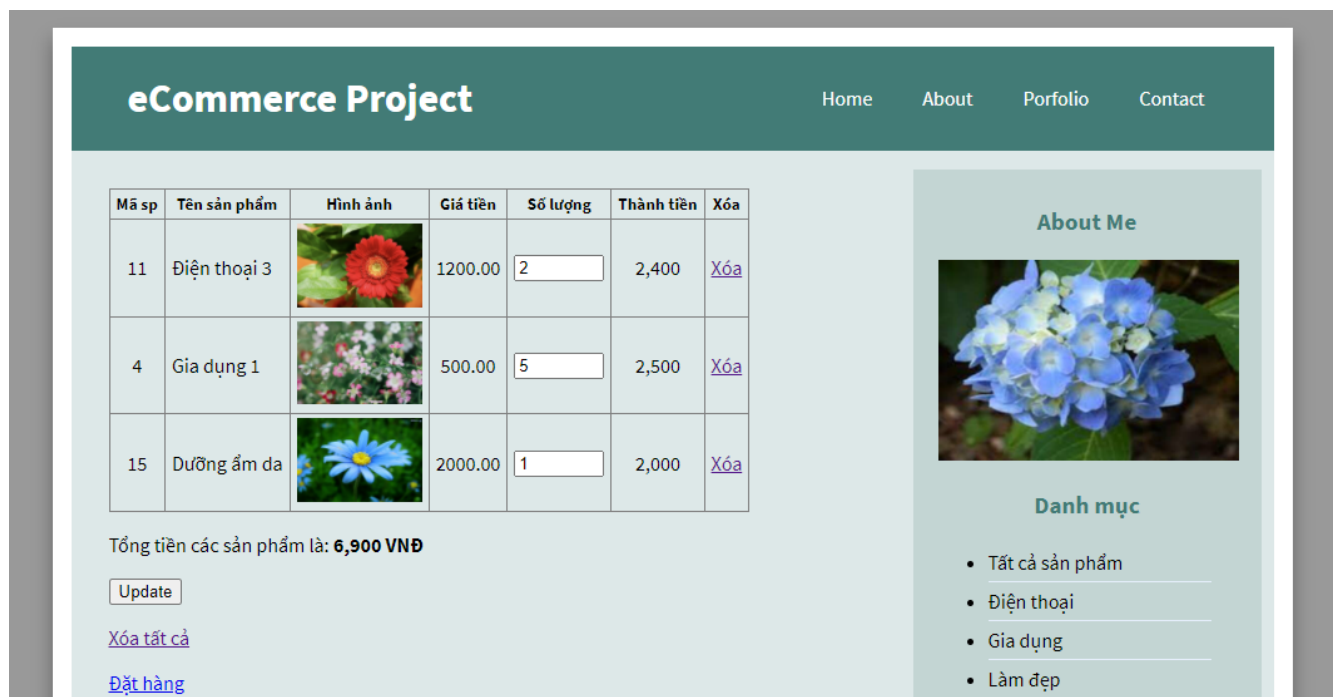
Và để lấy được các giá trị từ trang trước gửi tới, code behind là (nút phải chuột, chọn View Code vào gõ vào nội dung bên dưới):

```
public partial class ChitietSanpham : System.Web.UI.Page
{
    public string pid;
    public string name;
    public string image;
    public decimal price;

    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        pid = Request["pid"];
        name = Request["name"];
        image = Request["image"];
        price = Decimal.Parse(Request["price"]);
    }
}
```

2) Xử lý giỏ hàng trong bài tập mua bán hàng online:

2.1 Giao diện



Mở file **Site.Master**, thêm vào phần form:

```
<form id="form1" runat="server" action="ShoppingCart.aspx">
```

Tạo file **Product.cs** có nội dung:

```
public class Product
{
    public string Pid{ get; set; }
    public string ProName{ get; set; }
    public string ImagePath{ get; set; }
    public decimal Price{ get; set; }
}
```

Tạo file **CartItem.cs** có nội dung:

```
public class CartItem
{
    public Product product{ get; set; }
    public int quantity{ get; set; }
    public CartItem()
    {
        product = new Product();
    }
    public override bool Equals(object obj)
    {
        CartItem c = (CartItem)obj;
        return this.product.Pid.Equals(c.product.Pid);
    }
}
```

Tạo file **ShoppingCart.aspx**, đoạn code giao diện như sau:

```
<%@ Page Title="" Language="C#" MasterPageFile="~/Site1.Master" AutoEventWireup="true"
CodeBehind="ShoppingCart.aspx.cs" Inherits="Proj6_eCommerce.ShoppingCart" %>
```

```

<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="noidung" runat="server">
    <style>
        table {
            border-collapse: collapse;
        }

        th {
            font-size: smaller;
        }

        td, th {
            padding: 3px 5px;
            border: 1px solid #808080;
        }
    </style>

    <%
        Response.Write("<input type='hidden' name='action' value='update' />\n");
        decimal total = 0;
        List<Proj6_eCommerce.CartItem> li = (List<Proj6_eCommerce.CartItem>)Session["Cart"];

        if (li != null)
        {
            Response.Write("<table>");
            Response.Write("<tr><th>Mã sp</th><th>Tên sản phẩm</th>");
            Response.Write("<th>Hình ảnh</th><th>Giá tiền</th>");
            Response.Write("<th>Số lượng</th><th>Thành tiền</th>");
            Response.Write("<th>Xóa</th></tr>\n");

            foreach (var item in li)
            {
                Response.Write("<tr>");
                Response.Write("<td align='center'>" + item.product.Pid);
                Response.Write("<input type='hidden' name='pid' value='" + item.product.Pid +
                "' />");
                Response.Write("</td>");
                Response.Write("<td>" + item.product.ProName + "</td>\n");
                Response.Write("<td align='center'><img src='" + item.product.ImagePath + '"
                width='100' /></td>\n");
                Response.Write("<td align='center'>" + item.product.Price + "</td>\n");
                Response.Write("<td align='center'>");
                Response.Write("<input type='text' name='qq' size='5' value='" +
                item.quantity + "' />\n");
                Response.Write("</td>");
                Response.Write("<td align='center'>" + (item.quantity *
                item.product.Price).ToString("N0") + "</td>\n");
                Response.Write("<td align='center'><a href='ShoppingCart.aspx?action=del&pid="
                + item.product.Pid + "'>Xóa</a></td>\n");
                Response.Write("</tr>\n\n");
                total += item.quantity * item.product.Price;
            }
            Response.Write("</table>");
            Response.Write("<p>Tổng tiền các sản phẩm là:<b> " + total.ToString("N0") + "
            VNĐ</b></p>");
            Response.Write("<input type='submit' value='Update' name='sb' />");
            Response.Write("<p><a href='ShoppingCart.aspx?action=delall'>Xóa tất
            cả</a></p>\n");
            Response.Write("<p><a href='#'>Đặt hàng</a></p>\n");
    %>

```

```

    }
    else
    {
        Response.Write("<i>Chưa có sản phẩm nào.</i>");
    }
%>

```

</asp:Content>

Click nút phải chuột, chọn view code và gõ vào đoạn mã sau (code behind):

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

namespace Proj6_eCommerce
{
    public partial class ShoppingCart : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            string action = Request["action"];
            if (action != null)
            {
                if (action.Equals("del"))
                {
                    List<CartItem> li2 = (List<CartItem>)Session["Cart"];
                    CartItem ci2 = new CartItem();
                    ci2.product.Pid = Request["pid"];
                    li2.Remove(ci2);
                    Session["Cart"] = li2;
                }
                else if (action.Equals("add"))
                {
                    string pid = Request["pid"];
                    string name = Request["name"];
                    string image = Request["image"];
                    decimal price = Decimal.Parse(Request["price"]);

                    CartItem ci = new CartItem();
                    ci.product.Pid = pid;
                    ci.product.ProName = name;
                    ci.product.ImagePath = image;
                    ci.product.Price = price;
                    ci.quantity = 1;

                    List<CartItem> li = (List<CartItem>)Session["Cart"];
                    if (li == null)
                    {
                        li = new List<CartItem>();
                    }
                    if (li.Contains(ci))
                    {
                        li[li.IndexOf(ci)].quantity++;
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

