using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

namespace DeOn1.Models

{

public class Sanpham

{

public string masp { get; set; }

public string tensp { get; set; }

public int soluong { get; set; }

public double giatien { get; set; }

public double thanhtien { get; set; }

public void TinhThanhTien()

{

thanhtien = soluong \* giatien;

}

public Sanpham()

{

}

public Sanpham(string masp, string tensp, int soluong, double giatien)

{

this.masp = masp;

this.tensp = tensp;

this.soluong = soluong;

this.giatien = giatien;

TinhThanhTien();

}

}

}

using DeOn1.Models;

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

namespace DeOn1.Controllers

{

public class SanphamsController : Controller

{

List<Sanpham> danhsach = new List<Sanpham>();

public SanphamsController()

{

Sanpham sp1 = new Sanpham("sp1", "Realme 3", 100, 200);

danhsach.Add(sp1);

Sanpham sp2 = new Sanpham("sp2", "Nokia 2660 ", 50, 150);

danhsach.Add(sp2);

Sanpham sp3 = new Sanpham("sp3", "Oppo Reno4", 70, 160);

danhsach.Add(sp3);

Sanpham sp4 = new Sanpham("sp4", "Xiaomi Redmi", 50, 100);

danhsach.Add(sp4);

Sanpham sp5 = new Sanpham("sp5", "Realme 9i", 60, 300);

danhsach.Add(sp5);

}

public ActionResult Them()

{

return View();

}

public ActionResult HTThongTinNhap(Sanpham sp)

{

sp.TinhThanhTien();

return View(sp);

}

public ActionResult HienThi()

{

ViewBag.List = danhsach;

return View();

}

}

}

@{

ViewBag.Title = "HienThi";

}

<style>

h4 {

margin-top: 20px;

}

table td, th {

text-align: center;

padding: 5px;

}

</style>

<h4>DANH SÁCH SẢN PHẨM CÓ SỐ LƯỢNG > 60</h4>

<table border="1">

<tr>

<th>Mã SP</th>

<th>Tên SP</th>

<th>Số lượng</th>

<th>Giá tiền</th>

<th>Thành tiền</th>

</tr>

@foreach (var item in ViewBag.List)

{

if (item.soluong > 60)

{

<tr>

<td>@item.masp</td>

<td>@item.tensp</td>

<td>@item.soluong</td>

<td>@item.giatien</td>

<td>@item.thanhtien</td>

</tr>

}

}

</table>

<h4>DANH SÁCH SẢN PHẨM CÓ GIÁ TIỀN < 200</h4>

<table border="1">

<tr>

<th>Mã SP</th>

<th>Tên SP</th>

<th>Số lượng</th>

<th>Giá tiền</th>

<th>Thành tiền</th>

</tr>

@foreach (var item in ViewBag.List)

{

if (item.giatien < 200)

{

<tr>

<td>@item.masp</td>

<td>@item.tensp</td>

<td>@item.soluong</td>

<td>@item.giatien</td>

<td>@item.thanhtien</td>

</tr>

}

}

</table>

@{

ViewBag.Title = "HTThongTinNhap";

}

<h3>Thông tin vừa nhập</h3>

<p>Mã SP: @Model.masp</p>

<p>Tên SP: @Model.tensp</p>

<p>Số lượng: @Model.soluong</p>

<p>Giá tiền: @Model.giatien</p>

<p>Thành tiền: @Model.thanhtien</p>

@{

ViewBag.Title = "Them";

}

<style>

table {

margin-top: 20px;

}

table td {

padding: 5px;

}

.tr\_button {

text-align: center;

}

</style>

<form action="/SanPhams/HTThongTinNhap" method="post">

<table border="1">

<tr>

<td>Mã SP:</td>

<td>

<input name="masp" />

</td>

</tr>

<tr>

<td>Tên SP:</td>

<td>

<input name="tensp" />

</td>

</tr>

<tr>

<td>Số lượng:</td>

<td>

<input name="soluong" />

</td>

</tr>

<tr>

<td>Giá tiền:</td>

<td>

<input name="giatien" />

</td>

</tr>

<tr class="tr\_button">

<td colspan="2">

<input type="submit" value="NHẬP" />

</td>

</tr>

</table>

</form>

<style>

.header {

background-color: #3366FF;

font-family: 'Times New Roman';

border: 1px solid black;

color: white;

text-align: center;

}

.header-bottom {

color: #0070C0;

background-color: white;

border: 1px solid black;

}

body {

padding-top: 0;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="header">

<div>

<h1>KIỂM TRA 1 - NGUYỄN THỊ HUYỀN</h1>

</div>

<div class="navbar-collapse collapse header-bottom">

<ul class="nav navbar-nav">

<li>@Html.ActionLink("Hiển thị danh sách", "HienThi", "Sanphams")</li>

<li>@Html.ActionLink("Nhập dữ liệu", "Them", "Sanphams")</li>

</ul>

</div>

</div>