**Chú thích**

[ForeignKey("Sach")]

[DataType(DataType.Date)]

[Range(1, int.MaxValue)]

[StringLength(50, MinimumLength = 5)]

[StringLength(30)]

[Range(0.01, double.MaxValue)]

[Range(0, int.MaxValue)]

[DataType(DataType.PhoneNumber)]

[EmailAddress]

**DropDownListFor**

<div class="col-md-10">

@Html.DropDownListFor(model => model.TheLoai, new SelectList(

new[]{

new{Value = "Lập trình", Text = "Lập trình"},

new{Value = "Khoa học", Text = "Khoa học"},

new{Value = "Văn học", Text = "Văn học"}

}, "Value", "Text"))

@Html.ValidationMessageFor(model => model.TheLoai, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

**RadioButtonFor**

<div class="col-md-10">

<div>

@Html.RadioButtonFor(model => model.TheLoai, "Lập trình") Lập trình

@Html.RadioButtonFor(model => model.TheLoai, "Lập trình 1") Lập trình 1

@Html.RadioButtonFor(model => model.TheLoai, "Lập trình 2") Lập trình 2

</div>

@Html.ValidationMessageFor(model => model.TheLoai, "", new { @class = "text-danger" })

</div>

**Thêm cột**

<th> @Html.Label("Thành tiền")</th>

<td> @(item.Sach.DonGia \* item.SoLuong)</td>

**Tìm kiếm**

@{ Html.BeginForm();}

@Html.Label("Nhập tên:")

@Html.TextBox("Ten")

<input type="submit" value="Tìm kiếm"/>

@{ Html.EndForm();}

public ActionResult **TimKiem**(String Ten)

{

var hoaDonBan\_ = db.HoaDonBan\_.Include(h => h.KhachHang).Include(h => h.Sach);

if (!String.IsNullOrWhiteSpace(Ten)) {

Ten = Ten.Trim().ToLower();

hoaDonBan\_ = hoaDonBan\_.Where( h => h.KhachHang.HoTen.Trim().ToLower().Contains(Ten));

}

return View(hoaDonBan\_.ToList());

}

**MaxLuong**

public ActionResult **MaxSoluong**()

{

var maxsl = db.HoaDonBan\_.Max(h => h.SoLuong);

var hoaDonBan\_ = db.HoaDonBan\_.Where(h => h.SoLuong == maxsl);

return View(hoaDonBan\_.ToList());

}

**Doanhthucao**

public class **DoanhThu**

{

public int? MaSach { get; set; }

public string TenSach { get; set; }

public string TheLoai { get; set; }

public Nullable<decimal> DonGia { get; set; }

public decimal ThanhTien { get; set; }

}

public ActionResult **TinhDoanhThu**()

{

var hoaDonBan\_ = db.HoaDonBan\_.Include(h => h.KhachHang).Include(h => h.KhachHang.HoTen);

var doanhThu = hoaDonBan\_

.GroupBy(h => h.MaSach)

.Select(k => new DoanhThu

{

MaSach = k.Key,

TenSach = k.FirstOrDefault().Sach.TenSach,

TheLoai = k.FirstOrDefault().Sach.TheLoai,

DonGia = k.FirstOrDefault().Sach.DonGia,

ThanhTien = (decimal)k.Sum(x => x.Sach.DonGia \* x.SoLuong)

});

if (doanhThu != null)

{

var doanhThuMax = doanhThu.Max(x => x.ThanhTien);

doanhThu = doanhThu.Where(x => x.ThanhTien == doanhThuMax);

}

return View(doanhThu.ToList());

}