using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Data;

using System.Data.Entity;

using System.Linq;

using System.Net;

using System.Web;

using System.Web.Mvc;

using WebBanHang.Models;

namespace WebBanHang.Controllers

{

public class AdminThongKeController : Controller

{

private WebBHDbContext db = new WebBHDbContext();

// GET: AdminThongKe

public ActionResult Index()

{

ViewBag.SoNguoiTruyCap = HttpContext.Application["SoNguoiTruyCap"].ToString();// lấy số người truy cập từ application

ViewBag.SoNguoiOnline = HttpContext.Application["SoNguoiOnline"].ToString();

ViewBag.ThongKeDoanhThu = ThongKeDoanhThu();// thống kê doanh thu

ViewBag.ThongKeDonHang = ThongKeDonHang(); // thống kê đơn hàng

//ViewBag.ThongKeThanhVien = ThongKeThanhVien(); // thống kê thành viên

ViewBag.ThongKeSanPham = ThongKeSanPham(); // thống kê số lượng sản phẩm tồn

//ViewBag.ThongKeMaLoaiSanPham = ThongKeMaLoaiSanPham();// thống kê nhà sản xuất

//ViewBag.ThongKeLoaiSanPham = ThongKeLoaiSanPham();

return View();

}

public decimal ThongKeDoanhThu()

{

decimal TongDoanhThu = Convert.ToDecimal(db.DonHangChiTiets.Sum(n => n.GiaBan \* n.SoLuong \* (1 - n.GiamGia)).Value);

return TongDoanhThu; // thống kê tổng doanh thu

}

public double ThongKeDonHang()

{

// đếm đơn đặt hàng

double slddh = db.DonHangs.Count();

return slddh;

int ddh = -1;

var lstDDH = db.DonHangs;

if (lstDDH.Count() > -1)

{

ddh = lstDDH.Count();

}

return ddh;

}

//public double ThongKeThanhVien()

//{

// // đếm đơn đặt hàng

// double sltv = db.ThanhViens.Count();

// return sltv;

//}

//public double ThongKeMaLoaiSanPham()

//{

// // đếm đơn đặt hàng

// double slncc = db.MaLoaiSanPhams.Count();

// return slncc;

//}

//public double ThongKeLoaiSanPham()

//{

// // đếm đơn đặt hàng

// double slncc = db.LoaiSanPhams.Count();

// return slncc;

//}

public int ThongKeSanPham()

{

// đếm số lượng sản phẩm

int sanpham = db.SanPhams.Sum(n => n.SoLuong - n.SoLuongBan).Value;

return sanpham;

}

//public decimal ThongKeDoanhThuTheoThang(int Thang, int Nam)

//{

// //thống kê tất cả doanh thu

// // list ra don dat hang có ngày tháng năm tương ứng

// var lstDDH = db.DonDatHangs.Where(n => n.NgayDat.Value.Month == Thang && n.NgayDat.Value.Year == Nam);

// decimal TongTien = 0;

// foreach (var item in lstDDH)

// {

// TongTien += decimal.Parse(item.ChiTietDonDatHangs.Sum(n => n.SoLuong \* n.DonGia).Value.ToString());

// }

// return TongTien;

//}

protected override void Dispose(bool disposing)

{

if (disposing)

{

if (db != null)

db.Dispose();

db.Dispose();

}

base.Dispose(disposing);

}

}

}