Catalog

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class Catalog

{

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2214:DoNotCallOverridableMethodsInConstructors")]

public Catalog()

{

this.Products = new HashSet<Product>();

}

public int ID { get; set; }

public string CatalogCode { get; set; }

public string CatalogName { get; set; }

public string ProductOrigin { get; set; }

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2227:CollectionPropertiesShouldBeReadOnly")]

public virtual ICollection<Product> Products { get; set; }

}

}

ChucVu

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class ChucVu

{

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2214:DoNotCallOverridableMethodsInConstructors")]

public ChucVu()

{

this.NhanViens = new HashSet<NhanVien>();

}

public int MaChucVu { get; set; }

public string ChucVu1 { get; set; }

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2227:CollectionPropertiesShouldBeReadOnly")]

public virtual ICollection<NhanVien> NhanViens { get; set; }

}

}

DanhGia

using System;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

public partial class DanhGia

{

[Key]

public int Id { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập nội dung đánh giá")]

[MinLength(10, ErrorMessage = "Nội dung đánh giá phải có ít nhất 10 ký tự")]

public string Content { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng chọn số sao")]

[Range(1, 5, ErrorMessage = "Đánh giá phải từ 1-5 sao")]

public double? Rating { get; set; }

public DateTime? Ngaycapnhap { get; set; }

public int? trangthai { get; set; }

[Required]

[ForeignKey("Product")]

public int? id\_sp { get; set; }

[Required]

[ForeignKey("KhachHang")]

public int? id\_kh { get; set; }

public virtual KhachHang KhachHang { get; set; }

public virtual Product Product { get; set; }

}

}

DoanhThuView

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class DoanhThuView

{

public int Id { get; set; }

public string Thang { get; set; }

public double TongDoanhThu { get; set; }

public Nullable<System.DateTime> NgayTao { get; set; }

public Nullable<int> OrderId { get; set; }

public Nullable<int> NhanVienId { get; set; }

public virtual NhanVien NhanVien { get; set; }

public virtual Order Order { get; set; }

}

}

KhachHang

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

using System.Web;

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

public partial class KhachHang

{

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2214:DoNotCallOverridableMethodsInConstructors")]

public KhachHang()

{

this.Orders = new HashSet<Order>();

this.DanhGias = new HashSet<DanhGia>();

}

[Key]

public int idUser { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập họ")]

[StringLength(50)]

public string FirstName { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập tên")]

[StringLength(50)]

public string LastName { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập email")]

[EmailAddress(ErrorMessage = "Email không hợp lệ")]

public string Email { get; set; }

public string Password { get; set; }

public string Picture { get; set; }

public string Address { get; set; }

public DateTime? NgaySinh { get; set; }

[StringLength(12, MinimumLength = 9, ErrorMessage = "CMT/CCCD không hợp lệ")]

public string CMT { get; set; }

[Phone(ErrorMessage = "Số điện thoại không hợp lệ")]

public string Sdt { get; set; }

public int? TichLuy { get; set; }

[Display(Name = "Ngày tạo tài khoản")]

public DateTime? NgayTao { get; set; }

[NotMapped]

[Display(Name = "Họ và tên")]

public string HoTen

{

get { return $"{FirstName} {LastName}".Trim(); }

}

[NotMapped]

[Display(Name = "Chọn ảnh đại diện")]

public HttpPostedFileBase AnhDaiDien { get; set; }

// Các trường mới cho chức năng đặt lại mật khẩu

[Display(Name = "Mã đặt lại mật khẩu")]

public string MaResetMatKhau { get; set; }

[Display(Name = "Thời hạn mã đặt lại")]

public DateTime? ThoiHanMaReset { get; set; }

// Phương thức kiểm tra mã reset còn hiệu lực

public bool KiemTraMaResetHopLe()

{

if (string.IsNullOrEmpty(MaResetMatKhau) || !ThoiHanMaReset.HasValue)

return false;

return ThoiHanMaReset.Value > DateTime.Now;

}

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2227:CollectionPropertiesShouldBeReadOnly")]

public virtual ICollection<Order> Orders { get; set; }

public virtual ICollection<DanhGia> DanhGias { get; set; }

}

}

NhanVien

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

public partial class NhanVien

{

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2214:DoNotCallOverridableMethodsInConstructors")]

public NhanVien()

{

this.Orders = new HashSet<Order>();

this.DoanhThuViews = new HashSet<DoanhThuView>();

}

[Key]

public int Id { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập họ và tên")]

[StringLength(100, ErrorMessage = "Họ tên không được vượt quá 100 ký tự")]

public string FullName { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập email")]

[EmailAddress(ErrorMessage = "Email không hợp lệ")]

public string Email { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập địa chỉ")]

public string Address { get; set; }

[DataType(DataType.Date)]

[DisplayFormat(DataFormatString = "{0:dd/MM/yyyy}", ApplyFormatInEditMode = true)]

public DateTime? NgaySinh { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập mật khẩu")]

[StringLength(100, MinimumLength = 6, ErrorMessage = "Mật khẩu phải có ít nhất 6 ký tự")]

public string Password { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng chọn chức vụ")]

public int? MaChucVu { get; set; }

public string Picture { get; set; }

public bool? Sex { get; set; }

[Required(ErrorMessage = "Vui lòng nhập số điện thoại")]

[Phone(ErrorMessage = "Số điện thoại không hợp lệ")]

[StringLength(15, MinimumLength = 9, ErrorMessage = "Số điện thoại không hợp lệ")]

public string Sdt { get; set; }

[DataType(DataType.DateTime)]

public DateTime? NgayTao { get; set; }

public virtual ChucVu ChucVu { get; set; }

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2227:CollectionPropertiesShouldBeReadOnly")]

public virtual ICollection<Order> Orders { get; set; }

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2227:CollectionPropertiesShouldBeReadOnly")]

public virtual ICollection<DoanhThuView> DoanhThuViews { get; set; }

}

}

Order

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class Order

{

[System.Diagnostics.CodeAnalysis.SuppressMessage("Microsoft.Usage", "CA2214:DoNotCallOverridableMethodsInConstructors")]

public Order()

{

this.DoanhThuViews = new HashSet<DoanhThuView>();

this.Order\_Details = new HashSet<Order\_Detail>();

}

public int ID { get; set; }

public string Status { get; set; }

public string Address { get; set; }

public Nullable<bool> Payment { get; set; }

public Nullable<DateTime> NgayDat { get; set; }

public Nullable<DateTime> NgayGiao { get; set; }

public Nullable<double> ThanhTien { get; set; }

public Nullable<int> TongSoLuong { get; set; }

public Nullable<int> Id\_NV { get; set; }

public Nullable<int> ID\_KH { get; set; }

public DateTime? NgayCapNhat { get; set; }

public virtual NhanVien NhanVien { get; set; }

public virtual KhachHang KhachHang { get; set; }

public virtual ICollection<DoanhThuView> DoanhThuViews { get; set; }

public virtual ICollection<Order\_Detail> Order\_Details { get; set; }

public string ShippingName { get; set; }

public string ShippingPhone { get; set; }

public string ShippingAddress { get; set; }

// Helper method để set thông tin shipping

public void SetShippingInfo(ShippingInfo shippingInfo)

{

if (shippingInfo != null)

{

this.ShippingName = shippingInfo.ShippingName;

this.ShippingPhone = shippingInfo.ShippingPhone;

this.ShippingAddress = shippingInfo.ShippingAddress;

}

}

}

}

Order\_Detail

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class Order\_Detail

{

public int ID\_Order { get; set; }

public int ID\_Product { get; set; }

public Nullable<int> SoLuong { get; set; }

public Nullable<double> Price { get; set; }

public virtual Order Order { get; set; }

public virtual Product Product { get; set; }

}

}

Order\_Status

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

using System;

using System.Collections.Generic;

public partial class Order\_Status

{

public string Status { get; set; }

}

}

Products

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel.DataAnnotations.Schema;

using System.Web;

namespace QuanLyCuaHangTapHoa.Models

{

public partial class Product

{

public Product()

{

this.DanhGias = new HashSet<DanhGia>();

}

public int Id { get; set; }

public Nullable<int> CatalogId { get; set; }

public string Picture { get; set; }

public string ProductName { get; set; }

public string ProductCode { get; set; }

public Nullable<double> PriceOld { get; set; }

public string ProductSale { get; set; }

public Nullable<double> UnitPrice { get; set; }

public Nullable<int> SoLuong { get; set; }

public Nullable<int> ProductSold { get; set; }

public Nullable<System.DateTime> NgayNhapHang { get; set; }

public string MoTa { get; set; }

public virtual Catalog Catalog { get; set; }

// Add this property for file upload

[NotMapped]

public HttpPostedFileBase ProductThumbnailStream { get; set; }

public string FullPicturePath

{

get

{

if (!string.IsNullOrEmpty(Picture))

{

// Construct the full path of the product image

// This assumes that the images are stored in a folder named "Resources/Pictures/Products"

return $"/Resources/Pictures/Products/{Picture}";

}

else

{

return "/Resources/Pictures/Products/no-image.png";

}

}

}

public virtual ICollection<DanhGia> DanhGias { get; set; }

[NotMapped]

public Nullable<double> AverageRating { get; set; }

}

}