using System.ComponentModel;

using System.ComponentModel.DataAnnotations;

public partial class ChucVu

{

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

public ChucVu()

{

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

}

[DisplayName("Mã chức vụ")]

public int MaChucVu { get; set; }

[DisplayName("Tên chức vụ")]

[Required(ErrorMessage = "Tên chức vụ không được trống...")]

public string TenChucVu { get; set; }

[DisplayName("Hệ số chức vụ")]

[Required(ErrorMessage = "Hệ số chức vụ không được trống...")]

public double HeSoChucVu { get; set; }

[DisplayName("Phụ cấp")]

[Required(ErrorMessage = "Phụ cấp không được trống...")]

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

public bool IsChecked { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

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

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

}

public partial class Ct\_Phat

{

[DisplayName("Mã chi tiết phạt")]

public int MaCTPhat { get; set; }

[DisplayName("Mã NV")]

public int MaNhanVien { get; set; }

[DisplayName("Mã loại phạt")]

public int MaLoaiPhat { get; set; }

[DisplayName("Trạng thái")]

public bool TrangThai { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

[DisplayName("Người phạt")]

public string NguoiPhat { get; set; }

[DisplayName("Ngày phạt")]

public System.DateTime NgayPhat { get; set; }

public virtual LoaiPhat LoaiPhat { get; set; }

public virtual NhanVien NhanVien { get; set; }

}

public partial class Ct\_Thuong

{

[DisplayName("Mã chi tiết thưởng")]

public int MaCTThuong { get; set; }

[DisplayName("Mã nhân viên")]

public int MaNhanVien { get; set; }

[DisplayName("Mã loại thưởng")]

public int MaLoaiThuong { get; set; }

[DisplayName("Trạng thái")]

public bool TrangThai { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

[DisplayName("Người thưởng")]

public string NguoiThuong { get; set; }

[DisplayName("Ngày thưởng")]

public System.DateTime NgayThuong { get; set; }

public virtual NhanVien NhanVien { get; set; }

public virtual LoaiThuong LoaiThuong { get; set; }

}

public partial class LoaiPhat

{

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

public LoaiPhat()

{

this.Ct\_Phat = new HashSet<Ct\_Phat>();

}

[DisplayName("Mã loại phạt")]

public int MaLoaiPhat { get; set; }

[DisplayName("Tên loại phạt")]

public string TenLoaiPhat { get; set; }

[DisplayName("Giá trị")]

public int GiaTri { get; set; }

[DisplayName("Trạng thái")]

public bool TrangThai { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

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

public virtual ICollection<Ct\_Phat> Ct\_Phat { get; set; }

}

public partial class LoaiThuong

{

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

public LoaiThuong()

{

this.Ct\_Thuong = new HashSet<Ct\_Thuong>();

}

[DisplayName("Mã loại thưởng")]

public int MaLoaiThuong { get; set; }

[DisplayName("Tên loại thưởng")]

public string TenLoaiThuong { get; set; }

[DisplayName("Giá trị")]

public int GiaTri { get; set; }

[DisplayName("Trạng thái")]

public bool TrangThai { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

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

public virtual ICollection<Ct\_Thuong> Ct\_Thuong { get; set; }

}

public partial class NhanVien

{

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

public NhanVien()

{

this.ChamCongs = new HashSet<ChamCong>();

this.Ct\_Phat = new HashSet<Ct\_Phat>();

this.Ct\_Thuong = new HashSet<Ct\_Thuong>();

this.LuongCoBans = new HashSet<LuongCoBan>();

this.Nghis = new HashSet<Nghi>();

}

[DisplayName("Mã nhân viên")]

public int MaNhanVien { get; set; }

[DisplayName("Họ tên")]

[Required(ErrorMessage = "Họ tên không được trống...")]

public string HoTen { get; set; }

[DisplayName("Ngày sinh")]

[Required(ErrorMessage = "Ngày sinh không được trống...")]

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

public System.DateTime NgaySinh { get; set; }

[DisplayName("Giới tính")]

public string GioiTinh { get; set; }

[DisplayName("Quê quán")]

[Required(ErrorMessage = "Quê quán không được trống...")]

public string QueQuan { get; set; }

[DisplayName("Địa chỉ")]

[Required(ErrorMessage = "Địa chỉ không được trống...")]

public string DiaChi { get; set; }

[DisplayName("Chứng minh nhân dân")]

[Required(ErrorMessage = "Số chứng minh nhân dân không được trống...")]

public string CMND { get; set; }

[DisplayName("Email")]

[Required(ErrorMessage = "Email không được trống...")]

[EmailAddress(ErrorMessage = "Email không đúng định dạng. Ví dụ: example@gmail.com")]

public string Email { get; set; }

[DisplayName("Số điện thoại")]

[Required(ErrorMessage = "Số điện thoại không được trống...")]

[DataType(DataType.PhoneNumber)]

[RegularExpression(@"^\(?([0-9]{3})\)?[-. ]?([0-9]{3})[-. ]?([0-9]{4})$", ErrorMessage = "Số điện thoại bắt đầu là 0, không bao gồm chữ, gồm 10 số. ")]

public string SDT { get; set; }

[DisplayName("Hình ảnh")]

[Required(ErrorMessage = "Hình ảnh không được trống...")]

[Url(ErrorMessage = "Vui lòng đưa đường link hình ảnh chính xác!")]

public string HinhAnh { get; set; }

[DisplayName("Mã chức vụ")]

public int MaChucVu { get; set; }

[DisplayName("Mã phòng ban")]

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

[DisplayName("Trạng thái")]

public bool TrangThai { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

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

public virtual ICollection<ChamCong> ChamCongs { get; set; }

public virtual ChucVu ChucVu { get; set; }

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

public virtual ICollection<Ct\_Phat> Ct\_Phat { get; set; }

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

public virtual ICollection<Ct\_Thuong> Ct\_Thuong { get; set; }

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

public virtual ICollection<LuongCoBan> LuongCoBans { get; set; }

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

public virtual ICollection<Nghi> Nghis { get; set; }

public virtual PhongBan PhongBan { get; set; }

public virtual TaiKhoan TaiKhoan { get; set; }

}

public partial class PhanQuyen

{

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

public PhanQuyen()

{

this.TaiKhoans = new HashSet<TaiKhoan>();

}

[DisplayName("Mã quyền")]

public int MaQuyen { get; set; }

[DisplayName("Tên quyền")]

[Required(ErrorMessage = "Tên quyền không được trống...")]

public string TenQuyen { get; set; }

[DisplayName("Ghi chú")]

public string GhiChu { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

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

public virtual ICollection<TaiKhoan> TaiKhoans { get; set; }

}

public partial class PhongBan

{

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

public PhongBan()

{

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

}

[DisplayName("Mã phòng ban")]

public int MaPB { get; set; }

[DisplayName("Tên phòng ban")]

[Required(ErrorMessage = "Tên phòng ban không được trống...")]

public string TenPB { get; set; }

[DisplayName("Số điện thoại")]

[Required(ErrorMessage = "Số điện thoại không được trống...")]

[DataType(DataType.PhoneNumber)]

[RegularExpression(@"^\(?([0-9]{3})\)?[-. ]?([0-9]{3})[-. ]?([0-9]{4})$", ErrorMessage = "Số điện thoại bắt đầu là 0 và không bao gồm chữ. Gồm 10 số")]

public string SoDT { get; set; }

public bool IsChecked { get; set; }

[DisplayName("Người sửa")]

public string NguoiSua { get; set; }

[DisplayName("Ngày sửa")]

public System.DateTime NgaySua { get; set; }

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

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

}

public partial class TaiKhoan

{

[DisplayName("Mã nhân viên")]

public int MaNhanVien { get; set; }

[DisplayName("Tên tài khoản")]

[Required(ErrorMessage = "Tên tài khoản không được trống...")]

public string TenTK { get; set; }

[DisplayName("Mật khẩu")]

[DataType(DataType.Password)]

[Required(ErrorMessage = "Mật khẩu không được trống...")]

[RegularExpression(@"^(?=.\*[a-z])(?=.\*\d).{5,25}$", ErrorMessage = "Mật khẩu bao gồm chữ và số, từ 5 đến 25 kí tự")]

public string MatKhau { get; set; }

[DisplayName("Mã quyền")]

public int MaQuyen { get; set; }

public string ResetPasswordCode { get; set; }

public virtual NhanVien NhanVien { get; set; }

public virtual PhanQuyen PhanQuyen { get; set; } }