Bảng Nhân Viên

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **ID** | Int | Tự tăng | Số thứ tự |
| **Mã Nhân Viên** | Nvarchar(20) | PK, not null, tự phát sinh theo mẫu NV + ID | Mỗi nhân viên có 1 mã nhận diện |
| **Tên Nhân Viên** | Nvarchar(50) | Not Null | Tên nhân viên |
| **Email** | Nvarchar(50) | Not Null | Dùng để đăng nhập và phục hồi mật khẩu |
| **Mật khẩu** | Nvarchar(120) | Not Null | Mật khẩu |
| **Vai trò** | Int | Not Null | Nhân viên hoặc quản lý |
| **Trạng thái** | int | Not Null | Còn làm hay nghỉ |
| **Hình ảnh** | Nvarchar(500) | Not Null | Ảnh nhân viên |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Sản phẩm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Mã hàng** | Int | PK, tự tăng | Mã hàng |
| **Tên hàng** | Nvarchar(50) | PK, not null, | Tên hang |
| **Số lượng** | Int | Not null |  |
| **Giá** | Float | Not null |  |
| **Hình ảnh** | Nvarchar(400) | Not null | Ảnh đại diện |
| **Ghi chú** | Nvarchar(50) | Not null |  |
| **Trạng thái** | Int | Not null |  |
| **Mã nhân viên** | Nvarchar(20) | FK, not null |  |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Khách Hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Điện thoại** | Nvarchar(15) | PK | Số dt khách hàng |
| **Tên khách** | Nvarchar(50) | Not null | Tên khách hang |
| **Đia chỉ** | Nvarchar(100) | Not null | Địa chỉ |
| **Phái** | Nvarchar(5) | Not null | Phái |
| **Mã nhân viên** | Nvarchar(20) | FK, Not null | Mã nhân viên khi đăng nhập |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Bàn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Mã bàn** | Int | PK |  |
| **Tên bàn** | Nvarchar(20) | Not null |  |
| **Trạng thái** | Int | Not Null |  |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Hóa Đơn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Mã hóa đơn** | Int | PK |  |
| **Mã bàn** | Int | FK |  |
| **Giờ vào** | Nvarchar(100) | Not Null | Giờ vào ngồi |
| **Mã voucher** | Int | FK |  |
| **Mã Thanh Toán** | Int | FK |  |
| **Mã Nhân Viên** | Nvarchar(20) | FK |  |
| **Trạng Thái** | int | Not null |  |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Thanh Toán

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Mã thanh toán** | Int | PK |  |
| **Phương thức** | Nvarchar(30) | Not Null |  |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng

Bảng Voucher

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Mô tả** |
| **Mã voucher** | Int | PK |  |
| **Tên voucher** | Nvarchar(50) | Not Null |  |
| **Phần tram giảm** | float | Not Null |  |

Chỉnh sửa ở đây đừng sửa thẳng vào bảng