Danh sách các bảng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Bảng | Ý nghĩa | Ghi chú |
| 1 | Supplier | Bảng nhà cung cấp |  |
| 2 | Import\_bill | Bảng hóa đơn nhập hàng |  |
| 3 | Detail\_import\_bill | Bảng chi tiết hóa đơn nhập hàng |  |
| 4 | Category | Bảng danh mục sản phẩm |  |
| 5 | Category\_status | Bảng trạng thái danh mục sản phẩm |  |
| 6 | Product | Bảng sản phẩm |  |
| 7 | Product\_status | Bảng trạng thái sản phẩm |  |
| 8 | Bill | Bảng hóa đơn |  |
| 9 | Bill\_status | Bảng trạng thái hóa đơn |  |
| 10 | Detail\_bill | Bảng chi tiết hóa đơn |  |
| 11 | User | Bảng khách hàng |  |
| 12 | User\_status | Bảng trạng thái khách hàng |  |
| 13 | Permission | Bảng quyền |  |
| 14 | comment | Bảng bình luận |  |
| 15 |  |  |  |

Mô tả thuộc tính các bảng

Bảng Supplier :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã nhà cung cấp |
| 2 | Name\_supplier | Nvarchar |  |  | Tên nhà cung cấp |
| 3 | Address\_supplier | Nvarchar |  |  | Địa chỉ nhà cung cấp |

Bảng Import\_bill :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã nhà hóa đơn nhập hàng |
| 2 | Supplier\_id | Int | Foreign Key |  | Mã nhà cung cấp |
| 3 | Date\_create | DateTime |  |  | Ngày Lập |
| 4 | Total | BigInt |  |  | Tổng Tiền |

Bảng Detail\_import\_bill :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Import\_id | Int | Foreign Key |  | Mã hóa đơn nhập hàng |
| 2 | Product\_id | Int | Foreign Key |  | Mã Sản phẩm |
| 3 | Name\_Product | Nvarchar |  |  | Tên Sản Phẩm |
| 4 | Amount | Int |  |  | Số lượng |
| 5 | Price | BigInt |  |  | Giá Tiền |
| 6 | Total | BigInt |  |  | Thành Tiền |

Bảng Category :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã danh mục |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên Danh Mục |
| 3 | Cat\_parent | Int |  |  |  |
| 4 | Status | Int |  |  | Mã trạng thái |
| 5 | thumbnail | Nvarchar |  |  | Đường dẫn hình ảnh |

Bảng Category\_status :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã trạng thái danh mục |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên trạng thái danh mục |

Bảng Product :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã sản phẩm |
| 2 | Product\_code | Int |  |  | Mã sản phẩm |
| 3 | Name | Nvarchar |  |  | Tên sản phẩm |
| 4 | Qty | Int |  |  | Số lượng |
| 5 | Product\_price | BigInt |  |  | Giá tiền |
| 6 | Thumbnail | Nvarchar |  |  | Đường dẫn hình ảnh |
| 7 | desc | Nvarchar |  |  | Mô tả |
| 8 | detail | Nvarchar |  |  | Chi Tiết |
| 9 | Date\_create | DateTime |  |  | Ngày tạo |
| 10 | status | Int | Foreign Key |  | Mã tình trạng |
| 11 | Cat\_id | Int | Foreign Key |  | Mã danh mục |
| 12 | User\_create | Nvarchar |  |  | Người tạo |
| 13 | sold | int |  |  | Số lượng đã bán |

Bảng Product\_status :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã trạng thái sản phẩm |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên trạng thái sản phẩm |

Bảng Bill :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã hóa đơn |
| 2 | FullName | Nvarchar |  |  | Họ và tên khách hàng |
| 3 | Username | Nvarchar |  |  | Tài khoản |
| 4 | Time\_order | DateTime |  |  | Giờ đặt hàng |
| 5 | Subtotal | BigInt |  |  | Tổng tiền đơn hàng |
| 6 | Qty | Int |  |  | Số lượng |
| 7 | Address | Nvarchar |  |  | Địa chỉ |
| 8 | Contact | Nvarchar |  |  | Số điện thoại liên lạc |
| 9 | Status | Int | Foreign Key |  | Mã tình tranhg |
| 10 | Note | Nvarchar |  |  | Ghi chú |
| 11 | User\_create | Nvarchar |  |  | Người tạo |

Bảng Bill\_status :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã trạng thái hóa đơn |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên trạng thái hóa đơn |

Bảng Detail\_bill :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id\_product | Int | Foreign Key |  | Mã sản phẩm |
| 2 | Id\_orders | Int | Foreign Key |  | Mã đặt hàng |
| 3 | Qty | Int |  |  | Số lượng |
| 4 | Price\_product | BigInt |  |  | Giá tiền |

Bảng User :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã khách hàng |
| 2 | Username | Nvarchar |  |  | Tài khoản |
| 3 | Fullname | Nvarchar |  |  | Họ và tên khách hàng |
| 4 | Password | Nvarchar |  |  | Mật khẩu |
| 5 | Email | Nvarchar |  |  | Email |
| 6 | Address | Nvarchar |  |  | Địa chỉ |
| 7 | Role | Enum(0,1,2,3) |  |  | Quyền |
| 8 | Date\_create | DateTime |  |  | Ngày tạo |
| 9 | Permission | Int | Foreign Key |  | Mã quyền |
| 10 | status | Nvarchar | Foreign Key |  | Mã trạng thái |

Bảng User\_status :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã trạng thái khách hàng |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên trạng thái khách hàng |

Bảng Permission :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id | Int | Primary Key |  | Mã quyền |
| 2 | Name | Nvarchar |  |  | Tên quyền |

Bảng Comment :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc Tính | Kiểu | Ràng Buộc | Giá trị khởi động | Ghi chú |
| 1 | Id\_user | Int | Foreign Key |  | Mã khách hàng |
| 2 | Id\_product | Int | Foreign Key |  | Mã sản phẩm |
| 3 | content | Nvarchar |  |  | Nội dung |