WEBSITE BÁN HÀNG

1. Bảng sản phẩm.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_sp** | **Increasing** | **Mã sản phẩm. Mỗi sản phẩm có mã duy nhất** |
| sp\_ten | String | Tên sản phẩm |
| sp\_idloai | Unsigned – Integer | Tên loại sản phẩm quần, áo, giày dép, mỹ phẩm |
| sp\_gia | Unsigned – Integer | Giá sản phẩm bán |
| sp\_km | Unsigned – Integer | Số phần trăm khuyến mãi |
| sp\_idnsx | Unsigned – Integer | Mã nhà sản xuất |
| sp\_hsd | String | Hạn sử dụng của sản phẩm |
| sp\_mota | String | Mô tả sản phẩm, thông tin chi tiết sản phẩm |
| sp\_gioithieu | String | Giới thiệu ban đầu của sản phẩm |
| sp\_trongluong | String | Trọng lượng sản phẩm |
| sp\_kichthuoc | String | Kích thước sản phẩm |
| sp\_soluong | Unsigned – Integer | Số lượng sản phẩm có |
| sp\_somausac | Unsigned – Integer | Số màu sản phẩm |

1. Bảng màu sắc sản phẩm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_mau** | **Increasing** | **Mã màu sắc** |
| mau\_ten | String | Tên màu (lưu bằng tiếng anh) |

1. Hình Sản Phẩm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_image** | **Unsigned – Integer** | **Mã màu sắc** |
| location\_image | String | Vị trí hình ảnh |
| Hinh\_idsp | Unsigned – Integer | Mã sản phẩm |

1. Chi tiết màu sắc sản phẩm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_mau** | **Unsigned – Integer** | **Mã màu sắc** |
| **id\_sp** | **Unsigned – Integer** | **Mã sản phẩm** |

1. Bảng nhà sản xuất.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_nsx** | **Increasing** | **Mã nhà sản xuất. Mỗi nhà sản xuất có mã duy nhất** |
| nsx\_ten | String | Tên nhà sản xuất |
| nsx\_diachi | String | Địa chỉ nhà sản xuất |

1. Bảng loại sản phẩm.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_loaisp** | **Increasing** | **Mã loại sản phẩm** |
| loaisp\_ten | String - Unique | Tên loại sản phẩm |

1. Bảng tài khoản

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_user** | **Increasing** | **Mã tài khoản** |
| password | String - | Password của người dùng (đã được mã hóa) |
| email | String | Email của người dùng |
| chuc\_vu | Unsigned – Integer | Chức vụ của tài khoản  1 : Thành viên  2 : Quản lý  3 : Quản trị viên |
| tich\_diem | Unsigned – Integer | Điểm tích lũy, mặc định 0 |
| dd\_giaohang\_md | String | Địa điểm giao hàng mặc định |

1. Bảng bình luận, nhận xét, yêu thích

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_user** | **Unsigned - Integer** | **Mã tài khoản đặt bình luận** |
| **id\_sp** | **Unsigned - Integer** | **Mã sản phẩm bình luận** |
| noi\_dung | String | Nội dung bình luận sản phẩm (có thể null). |
| ngay\_bl\_thich | date | Ngày bình luận hoặc thích sản phẩm(là ngày tạo dòng đó create\_at) |
| danh\_gia | Unsigned - Integer | Số sao đánh được đánh giá cho sản phẩm (không đánh giá lưu 0 sao, không tính vào đánh giá chung) (có thể null). |
| is\_thich | Bool | Sản phẩm được thêm vào yêu thích không.  1 : là thích  0 : chưa thích |

1. Bảng hóa đơn bán hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_hd** | **Increasing** | **Mã đơn hàng** |
| id\_user | Unsigned - Integer | Mã tài khoản đặt đơn hàng |
| tongtien | Unsigned - Integer | Tổng số tiền phải trả cho đơn hàng ( tiền sp + ship). |
| cach\_thanh\_toan | String | Cách thanh toán (visa, thẻ ngân hàng, tiền mặt khi giao hàng). |
| tinh\_trang\_hang | String | Tình trạng hàng ( đang chuyển đi, đã nhận, đang đóng gói, chưa được quản lý xác nhận) |
| dd\_giao\_hang | String | Địa điểm giao hàng |
| ngay\_xuat | Date | Ngày xuất hóa đơn(là ngày tạo dòng đó create\_at) |
| tong\_sp | Unsigned - Integer | Tổng sản phẩm của hóa đơn |

1. Chi tiết hóa đơn bán hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_hd** | **Unsigned - Integer** | **Mã đơn hàng** |
| **id\_sp** | **Unsigned - Integer** | **Mã tài sản phẩm** |
| so\_luong | Unsigned – Integer | Số lượng sản phẩm trong hóa đơn đã đặt |
| so\_tien | Unsigned – Integer | Tổng số tiền của sản phẩm. |

1. Bảng hóa giỏ hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_gh** | **Increasing** | **Mã giỏ hàng** |
| id\_user | Unsigned - Integer | Mã tài khoản |
| tongtien | Unsigned - Integer | Tổng số tiền phải trả cho các sản phẩm. |
| tong\_sp | Unsigned - Integer | Tổng sản phẩm của giỏ hàng |

1. Chi tiết hóa giỏ hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id\_gh** | **Unsigned - Integer** | **Mã giỏ hàng** |
| **id\_sp** | **Unsigned - Integer** | **Mã tài sản phẩm** |
| so\_luong | Unsigned – Integer | Số lượng sản phẩm trong hóa đơn đã đặt |