MÔ TẢ DATABASE TRANG WEB

Bảng bổ trợ :

Bảng phân quyền:

Id, tên quyền, ngày xóa bảng.

Bảng loại sản phẩm:

Id, tên loại sản phẩm, ngày xóa bảng

Bảng thông số size:

Id, tên, số đo, mô tả size, ngày xóa bảng.

Bảng thông số size sẽ chứa các size chung cho toàn bộ sản phẩm vd: s,m,l cho sơ mi, 31,32 cho giày và mỗi nhóm sản phẩm sẽ có các size riêng cho mình.

Bảng mùa sản phẩm

Id, mùa, ngày xóa bảng

Bảng thương hiệu sản phẩm:

Id, tên thương hiệu, mô tả thương hiệu, ngày xóa bảng

Bảng chất liệu sản phẩm:

Id, tên chất liệu, mô tả chất liệu, ngày xóa bảng

Bảng phong cách sản phẩm:

Id, tên phong cách, mô tả phong cách, ngày xóa bảng

Bảng thông số màu:

Id, tên màu, mô tả màu, ngày xóa bảng.

Bảng size và màu sắc sản phẩm :

Id, id sản phẩm, id thông số màu, id thông số size, tồn kho, ngày xóa bảng.

Bảng địa chỉ giao hàng:

Id, id người dùng, địa chỉ, hoạt động, ngày xóa bảng

Hoạt động =1 lựa chọn ưu tiên

Bảng phương thức thanh toán:

Id, tên phương thức, ngày xóa bảng.

Bảng giảm giá sản phẩm:

Id, id size và màu sắc sản phẩm, giảm giá theo phần trăm, ngày xóa bảng.

Liên kết với bảng size và màu sắc sản phẩm để biết được cụ thể giảm giá cho sản phẩm nào

Bảng chính:

Bang authen:

Id, id phan quyen, trạng thái tài khoản, ngày xóa bảng

Bảng người dùng:

Id, tên, tuổi, ngày tháng năm sinh, email, số điện thoại, nghề nghiệp, ngày xóa bảng, id accout, trung bình số tiền mỗi lần mua 30 ngày

các trạng thái (VD: 0 = Bị khóa, 1 = Hoạt động, 2 = Chờ xác minh).

Liên kết với bản phân quyền

Bảng admin

Id, tên, tuổi, ngày tháng năm sinh, email, số điện thoại, nghề nghiệp, dia chi ngày xóa bảng, id accout

các trạng thái (VD: 0 = Bị khóa, 1 = Hoạt động, 2 = Chờ xác minh).

Bảng sản phẩm:

Id, id loại, id thương hiệu, id chất liệu, id phog cách, id mùa, tên sản phẩm, giá tiền gốc, mô tả sản phẩm, trạng thái sản phẩm, ngày xóa bảng.

Liên kết với bảng loại, size, thương hiệu, phong cách sản phẩm

Trạng thái sản phẩm: 0 = Ngừng kinh doanh 1 = Bình thường (Còn bán) 2 = Hết hàng 3 = Chỉ hiển thị (Không cho đặt hàng)

Bảng hình ảnh sản phẩm:

Id, id sản phẩm, ảnh, ngày xóa bảng.

Bảng đánh giá sản phẩm:

Id, id size màu sản phẩm, id người dùng, nội dung, ngày xóa bản.

Bảng ảnh đánh giá sản phẩm:

Id, id đánh giá sản phẩm, ảnh, ngày xóa ảnh.

Bảng đơn hàng con:

Id, id đơn hàng tổng, id size và màu sản phẩm, số lượng, đơn tiền tại ngày mua, ngày xóa bảng.

Liên kết với bảng tổng đơn hàng

Trạng thái đơn hàng: 0= đang xử lý, 1=đang bàn giao vận chuyên,2=đang vận chuyển,3=đã giao, 4 = hủy, 5 = trả hàng

Bảng đơn hàng tổng:

Id, id người dùng, id phương thức thanh toán, trạng thái đơn hàng, tổng tiền gốc, ngày đặt hàng, ngày cập nhật trạng thái, trạng thái thanh toán, id địa chỉ giao hàng, số điện thoại nhận hàng, phí vận chuyển, ngày xóa bảng.

Biến ngày cập nhật nếu chưa giao hàng thì luôn là null

Trạng thái thanh toán : 0 = Chưa thanh toán 1 = Đã thanh toán 2 = Hoàn tiền 3 = Đang xử lý 4 = Thanh toán thất bại

Trạng thái đơn hàng: 0= đang xử lý, 1=đang bàn giao vận chuyên,2=đang vận chuyển,3=đã giao, 4 = hủy, 5 = trả hàng

Ý tưởng là tiền vận chuyển sẽ được thống nhất sau khi shop gọi cho người dùng để xác nhận do web chưa có chức năng cho khâu vận chuyển, chức năng sẽ cải tiến trong tương lai.

Ngày nhận hàng mong muốn kiểu datetime.

Sau khi đặc hàng sẽ chuyển đơn hàng lên cho admin xác nhận, thông báo phí vận chuyển và nếu tất cả ổn thì gửi mail thông báo chi tiết.

Biến ngày xóa bảng => luôn null khi chưa xóa

Bảng thu thập thông tin :

Bảng đặc trưng san pham:

Id, id size màu sản phẩm, id user, số lần click vào sản phẩm 30 ngày, số lần mua sản phẩm này, tháng mua sản phẩm này, tổng sản phẩm đã mua, lần mua gần nhất, số lần hủy, số lần trả, số lần thêm vào giỏ hàng, lượt bán sản phẩm trong 30 ngày, ngày xóa bảng.