**WEB QUẢN LÝ BÁN THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ CỦA MỘT CỬA HÀNG**

**Bảng Dữ Liệu**

1. Sản phẩm

* Ma\_sp
* Ma\_dm
* Ma\_th
* Ma\_ctsp
* Ma\_lsp
* Ten\_sp
* Gia\_sp
* Soluong\_sp
* Hinh\_sp
* Hinhchitiet\_sp (hình chứa kích thước)
* Thongtin\_sp
* Tinhtrang\_sp
  + sản phẩm mới ra mắt (1)
  + sản phẩm độc quyền (2)

1. **Loai\_sp**
   * Ma\_lsp
   * Ma\_dm
   * Ten\_lsp
     + Laptop
       1. Deal sốc: <i class="fa-solid fa-fire"></i>
       2. Gaming: <i class="fa-solid fa-gamepad"></i>
       3. học tập, văn phòng: <i class="fa-solid fa-chalkboard-user"></i>
       4. đồ hoạ, kỹ thuật: <i class="fa-solid fa-compass-drafting"></i>
       5. mỏng, nhẹ: <i class="fa-solid fa-feather"></i>
       6. cao cấp, sang trọng: <i class="fa-solid fa-gem"></i>
     + smartwatch
       1. thời trang: <i class="fa-solid fa-wand-magic-sparkles"></i>
       2. tiện ích: <i class="fa-solid fa-heart-pulse"></i>
       3. thể thao: <i class="fa-solid fa-person-biking"></i>
       4. trẻ em: <i class="fa-solid fa-children"></i>
       5. phụ kiện: <i class="fa-solid fa-paperclip"></i>
   * icon\_lsp
2. **Màu (nối với sản phẩm)**
   * Ma\_m
   * Ten\_m
3. Chi tiết màu
   * Ma\_m
   * Ma\_sp
4. Chi tiết sản phẩm
   * Ma\_ctsp
   * Ma\_sp
   * Thông số kỹ thuật
     + Camera sau:
     + Camera trước:
     + Card màn hình:
     + Chất liệu dây: (cho option chọn )
       1. Da thật
       2. Da tổng hợp
       3. Gốm sứ (Ceramic)
       4. Thép không gỉ
       5. Kim loại
       6. Hợp kim
       7. Vải
       8. Silicone/Cao su
       9. Nhựa
     + Chất liệu mặt kính:(cho option chọn )
       1. Kính Sapphire
       2. Kính khoáng (Mineral)
       3. Nhựa Resin
     + Chip:
     + Chống nước:
     + Cổng kết nối:
     + Công nghệ CPU:
     + Cpu
     + Đặc biệt:
     + Đối tượng sử dụng: ̣(cho option chọn: 1 -> nữ, 2 -> nam )
     + Đường kính mặt:
     + Hệ điều hành:
     + Kết nối với hệ điều hành:
     + Kích thước, trọng lượng:
     + Màn hình:
     + Mặt:
     + Ổ cứng: (cho option chọn )
     + Pin, Sạc:
     + Ram: (cho option chọn )
     + SIM:
     + Thiết kế:
     + Thời điểm ra mắt:
     + Thời lượng pin:
     + Tính năng cho sức khỏe:
   * Bộ sản phẩm gồm
5. Hình
   * Ma\_h
   * Ma\_sp
   * Hinh
6. Đơn hàng
   * Ma\_dh ̣(không cho tự động tăng)
   * Ngaylap\_dh
   * Giolap\_dh
   * Sdt\_khach
   * Ten\_khach
   * Gioitinh\_khach
   * Diachi\_khach
   * Tonggia\_dh
   * Tinhtrang\_dh
     + 0: Đơn hàng mới
     + 1: Đang vận chuyển
     + 2: đã nhận hàng
7. bảo hành
   * ma\_bh
   * ma\_dh
   * ngay\_bh
   * noidung\_bh
8. Chi tiết đơn hàng
   * Ma\_dh
   * Ma\_sp
   * Gia\_dat
   * Soluong\_dat
9. **Nhà cung cấp**
   * Ma\_ncc
   * Ten\_ncc
   * Diachi\_ncc
   * Sdt\_ncc
   * Email\_ncc
10. **Danh mục sản phẩm**
    * Ma\_dm
    * Ten\_dm
    * Ghichu\_dm
    * Mamau\_dm
    * Hinh\_dm
11. **Thương hiệu (nối danh mục)**
    * Ma\_th
    * Ten\_th
    * Logo\_th
    * Hinh\_th

**ĐIỆN THOẠI**

Iphone

Samsung

Oppo

Xiaomi

Vivo

Realme

Nokia

**LAPTOP**

Macbook

Asus

Hp

Lenove

Acer

Dell

Mis

Lg

Gigabyte

Intel

Chuwi

**TABLET**

Ipad

Samsng

Xiaomi

Lennovo

Masstel

Nokia

Huawei

**SMARTWATCH**

Watch

Samsung

Garmin

Befit

Xiaomi

Kiddcare

Amazfit

Oppo

**MÁY TÍNH ĐỂ BÀN**

Hp

Apple

Asus

lenovo

1. **Chi tiết thương hiệu**
   * Ma\_th
   * Ma\_dm

Điện thoại

Laptop

Table

Đồng hồ

Máy tính bàn

1. **Nhân viên**
   * Ma\_nv
   * Ten\_nv
   * User\_nv
   * Pass\_nv
   * Sdt\_nv
   * Diachi\_nv
   * Ngayvao
2. Tin tức (nối với thương hiệu)
   * Ma\_tt
   * Ma\_th
   * Ma\_nv
   * Ma\_dmtt
   * Ten\_tt
   * Hinh\_tt
   * Noidung\_tt
3. Danh mục tin tức
   * Ma\_dmtt
   * Ten\_dmtt

Tìm kiếm chất liệu, …. Cho option chọn khi thêm sản phẩm

**Trang**

**Hình tách nền trước khi thêm vào csdl**

1. Trang chủ: index/trangchu
2. Trang chủ admin: admin/index
3. Đăng nhập admin: dangnhap
4. Nhà cung cấp: nhacungcap/nhacungcap

**Chức Năng**

1. Admin
   1. Nhà cung cấp, màu, danh mục tin tức, danh mục sản phẩm, loaị sản phẩm
      * Thêm
      * Sửa
      * Xoá
      * Tìm kiếm theo tên
2. Khách hàng

**thống kê sài hàm EXTRACT**

kiểm tra lịch sử đơn hàng bằng sđt

lịch sử đơn hàng in ra mã đơn hàng, chi tiết đơn hàng in ra mã sản phẩm

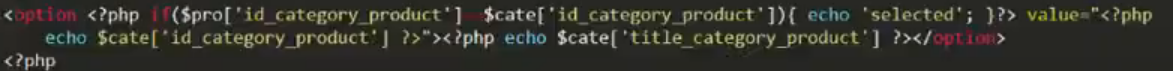
kiểm tra bảo hành bằng mã đơn hàng à mã sản phẩm

định dạng giá



Hiện ra danh mục: video 26 phút 8:27

sửa sản phẩm chỗ danh mục



**Thêm sản phẩm**

* + - * + Điện thoại:

Iphone: 4

Samsung: 4

* + - * + Laptop:

Deal sốc:

Lenovo: 1

Macbook: 1

Gameming

Lenovo: 1

Học tập, văn phòng

Lenovo: 1

Acer: 1

Đồ hoạ, kỹ thuật

Hp: 1

Mỏng nhẹ

Lenovo: 1

Sang trọng

Lenovo: 1

* + - * + Table: 1
        + Smartwtch:

Deal sốc: 1

* + - * + Đồng hồ: 1
        + Máy tính bàn: 1