# THÔNG TIN CHUNG

## Thông tin nhóm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **HỌ VÀ TÊN** | **EMAIL** | **ĐIỆN THOẠI** | **LỚP** |
| 1 | 0812543 | Trần Văn Tri | [trantri2006@gmail.com](mailto:trantri2006@gmail.com) | 0974009485 | TH2008/3 |
| 2 | 0812546 | Nguyễn Anh Trí | [nguyenanhtri@gmail.com](mailto:nguyenanhtri@gmail.com) | 01696873563 | TH2008/3 |
| 3 | 0812609 | Nguyễn Văn Việt | [vanviet.uos@gmail.com](mailto:vanviet.uos@gmail.com) | 01689938202 | TH2008/3 |

## Điểm sinh viên đề nghị cho đồ án cuối kỳ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **ĐIỂM ĐỀ NGHỊ** | **GHI CHÚ** |
| 1 | 0812543 | 9.5 |  |
| 2 | 0812546 | 9.5 |  |
| 3 | 0812609 | 9.5 |  |

## Điểm giáo viên đánh giá cho đồ án cuối kỳ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **ĐIỂM ĐÁNH GIÁ** | **GHI CHÚ** |
| 1 | 0812543 |  |  |
| 2 | 0812546 |  |  |
| 3 | 0812609 |  |  |

# THÔNG TIN ĐỒ ÁN CUỐI KỲ

## Thông tin chung

- Mã đồ án: DA02

- Tên đồ án: <http://www.futureshop.ca/en-ca/home.aspx>

## Kết quả tóm tắt

### Phân hệ khách hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | **CHỨC NĂNG** | PHÂN CÔNG | **SV ĐÁNH GIÁ (%)** | **GV ĐÁNH GIÁ** |
| 1 | Đăng Kí – Đăng Nhập – Đăng Xuất(Mã hóa mật khẩu) | 0812546 | 95% |  |
| 2 | Cập nhật thông tin người dùng | 0812546 | 95% |  |
| 3 | Thay đổi email người dùng | 0812546 | 95% |  |
| 4 | Tìm Kiếm Sản Phẩm Nhanh / Nâng Cao | 0812609 | 95% |  |
| 5 | Xem Danh Sách Sản Phẩm Theo Mục(Nhóm, Loại, Hãng) | 0812609 | 95% |  |
| 6 | Xem Chi Tiết Sản Phẩm | 0812543 | 95% |  |
| 7 | Quản Lí Giỏ Hàng – Đặt Mua(Recaptcha) | 0812546 | 95% |  |
| 8 | Quản Lí Lịch Sử Mua Hàng | 0812546 | 95% |  |
| 9 | Xem sản phẩm mới lên trang nhất | 0812609 | 95% |  |
| 10 | Danh sách sản phẩm mong đợi | 0812546 | 95% |  |
| 11 | Trợ giúp – Giới thiệu | 0812543 | 95% |  |
| 12 | Đánh giá sản phẩm | 0812609 | 95% |  |

### Phân hệ admin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | **CHỨC NĂNG** | PHÂN CÔNG | **SV ĐÁNH GIÁ (%)** | **GV ĐÁNH GIÁ** |
| 1 | Đăng Nhập – Đăng Xuất | 0812546 | 95% |  |
| 2 | Thêm Sản Phẩm | 0812543 | 95% |  |
| 3 | Cập nhập – Xóa Sản Phẩm(trạng thái) | 0812543 | 95% |  |
| 4 | Thay Đổi Password Admin | 0812546 | 95% |  |
| 5 | Tìm Kiếm Sản Phẩm | 0812609 | 95% |  |
| 6 | Quản Lý Đặt Hàng(Xem, Cập nhập trạng thái) | 0812546 | 95% |  |

## Các điểm nổi bật trong đồ án

* Gửi email khi đăng ký tài khoản, khôi phục mật khẩu và đặt mua hàng.
* Sử dụng tiles – hibernate.
* Có phân hệ admin và người dùng.
* Admin dễ dàng quản lý sản phẩm (thêm, xóa, sửa sản phẩm, thêm hãng sản xuất)...
* Sử sụng các kỹ thuật js.

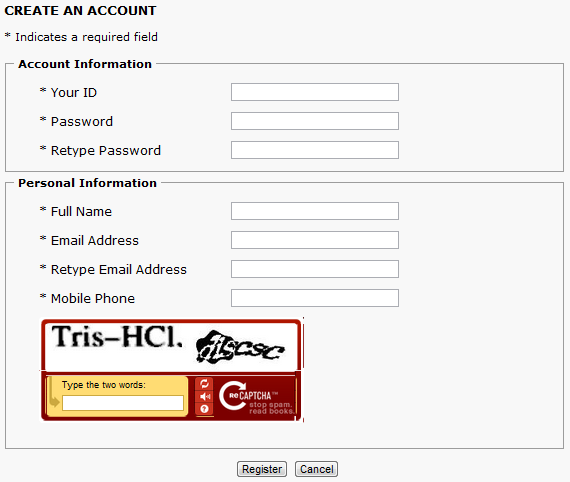
## Các điểm hạn chế trong đồ án

* Giao diện chưa trau chuốt.
* Chưa liên kết, giới thiệu các phụ kiện liên quan đến sản phẩm.

# BÁO CÁO CHI TIẾT PHÂN HỆ KHÁCH HÀNG

## Đăng Kí

### Hình



### Mô tả

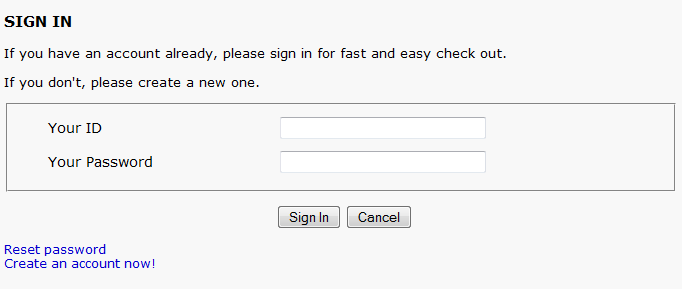
* Để đặt mua sản phẩm và các tính năng khác của trang web, người sử dụng phải có 1 tài khoản trên website.
* Điền các thông tin bắt buộc để tạo tài khoản.
* Click “Register” để chấp nhận tạo tài khoản.
* Click “Cancel” để quay lại trang chủ.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Javascript kiểm tra email hợp lệ.
* Gửi email thông tin tài khoản đăng ký.

## Đăng nhập

### Hình



### Mô tả

* Điền các thông tin bắt buộc để tạo tài khoản.
* Người dùng điền các thông tin ID và Password theo yêu cầu.
* Click “Sign In” để thực hiện đăng nhập.
* Click “Cancel” để trở lại trang chủ.
* Click “Reset password” để khôi phục mật khẩu qua email nếu quên mật khẩu.
* Click “Create an account now!” để tạo mới tài khoản.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Đăng xuất

### Hình



### Mô tả

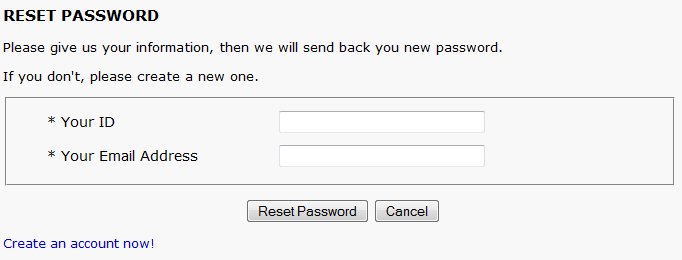
* Click “Sign Out” để thực hiện đăng xuất.
* Click vào họ tên để vào trang thông tin cá nhân của người dùng.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Khôi phục mật khẩu

### Hình



### Mô tả

* Điền các thông tin cần thiết ID và Email.
* Click “Reset Password” để thực hiện việc reset password qua email.
* Click “Cancel” để quay trở về trang chủ.
* Click “Create an account now!” để đăng ký tài khoản mới.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Gửi password bất kỳ tới địa chỉ email đăng ký.
* Javascript kiểm tra email hợp lệ.

## Cập nhật thông tin cá nhân

### Hình

### 

### Mô tả

* Xem thông tin cá nhân của người dùng.
* Click “Save” để cập nhật thông tin.
* Click “Cancel” để quay trở về trang cá nhân.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Javascript kiểm tra ngày tháng nhập vào có hợp lệ.

## Cập nhật email người dùng

### Hình

### 

### Mô tả

* Điền các thông tin yêu cầu.
* Click “Save” để cập nhật thông tin email.
* Click “Cancel” để quay trở về trang cá nhân.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Javascript kiểm tra email hợp lệ.
* Gửi thông tin tài khoản tới email mới.

## Tìm kiếm sản phẩm nhanh

### Hình

### 

### Mô tả

* Tìm kiếm sản phẩm theo tên.
* Nhập tên sản phẩm và click search.
* Các sản phẩm có tên chứa tên nhập vào sẽ được tìm và liệt kê.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Tìm kiếm sản phẩm nâng cao

### Hình

### 

### Mô tả

* Tìm kiếm theo tên sản phẩm, giá chênh lệch trong khoảng 100, hãng sản xuất và danh mục sản phẩm.
* Nhập tên sản phẩm, giá hoặc chọn hãng sản xuất, danh mục muốn tìm. Click “Find” để bắt đầu tìm.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Xem danh sách sản phẩm

### Hình

### E

### Mô tả

* Đưa con trỏ chuột vào Short by Department hoặc Speceially Stores và chọn danh mục muốn xem.
* Menu trái hiển thị các danh mục tương ứng.
* Sản phẩm được liệt kê trong.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Xem chi tiết sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Click tên sản phẩm hoặc hình ảnh sản phẩm để xem chi tiết sản phẩm.
* Xem các tính năng chi tiết, giá của sản phẩm.
* Có thể đánh giá sản phẩm khi xem chi tiết sản phẩm, thêm sản phẩm vào danh sách sản phẩm mong đợi, hoặc đặt mua sản phẩm.
* Click “BUY NOW” để thêm sản phẩm vào giỏ hàng
* Click “Add to wish list” để thêm sản phẩm vào danh sách sản phẩm mong đợi

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Xem nhiều hình ảnh “see more” sử dung js xem ảnh tiện lợi hơn,

## Quản lý giỏ hàng

### Hình

### 

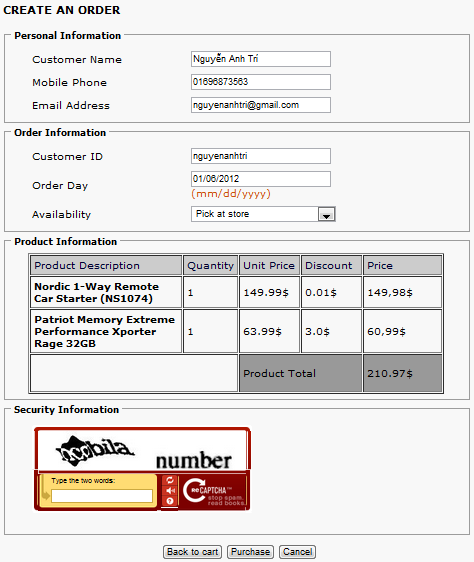
### Mô tả

* Thay đổi số lượng rồi nhấn nút “UPDATE” để cập nhật số lượng sản phẩm trong giỏ hàng
* Click “CONTINUE SHOPPING” để tiếp tục xem các sản phẩm khác.
* Click “CHECKOUT” để đặt mua hàng.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Quản lý đặt mua hàng



### Mô tả

* Click “Back to cart” để quay lại trang giỏ hàng.
* Click “Cancel” để quay lại trang chủ
* Click “Check out” để đặt mua hàng và điền các thông tin cần thiết.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Click vào mục “Availability” để thay đổi phương thức mua hàng
* Gửi email về thông tin đơn đặt hàng cho người dùng.

## Quản lý lịch sử mua hàng

### Hình

### 

### Mô tả

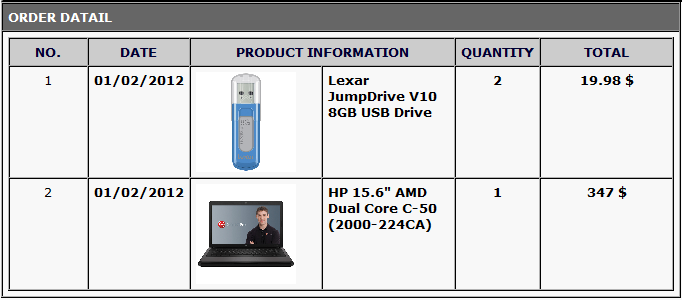
* Xem các đơn đặt hàng đã mua
* Click “View Detail” để xem chi tiết đơn đặt hàng.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Quản lý chi tiết lịch sử mua hàng

### Hình



### Mô tả

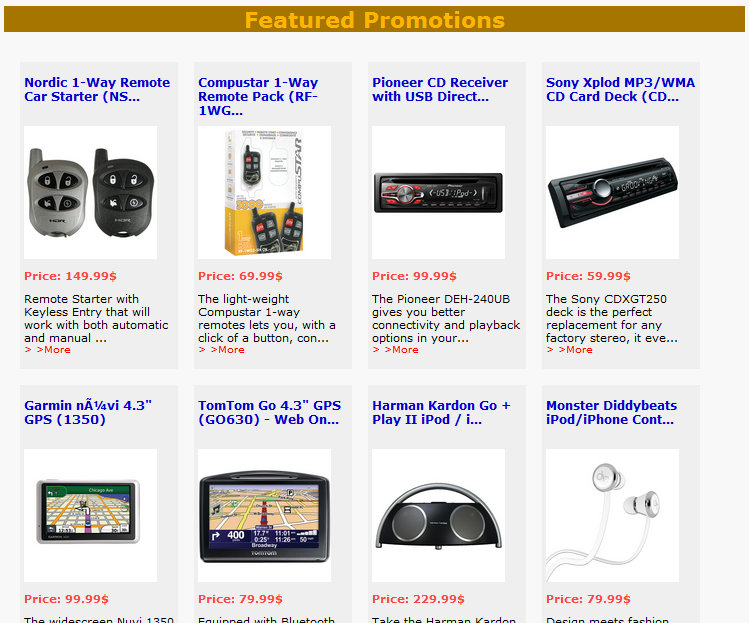
* Xem chi tiết các đơn đặt hàng đã mua

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Xem sản phẩm mới lên trang nhất

### Hình



### Mô tả

* Xem các sản phẩm mới thêm ở trang chủ của website

## Xem danh sách sản phẩm mong đợi

### Hình

### 

### Mô tả

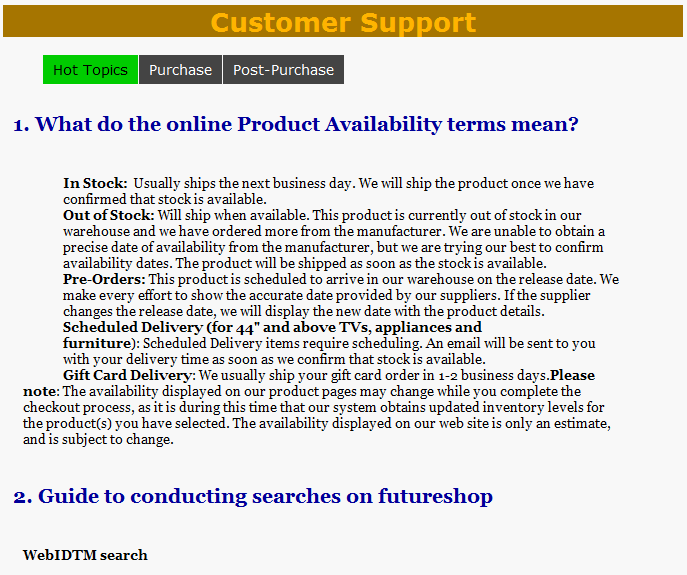
* Xem danh sách các thông tin chi tiết của sản phẩm trong Wish List.
* Click “BUY NOW” để đưa sản phẩm vào giỏ hàng.
* Click “Delete” để xoá sản phẩm khỏi Wish List.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Trợ giúp – Giới thiệu

### Hình



### Mô tả

* Click “Help” trên trang chủ để xem các câu hỏi và trả lời, thao tác đối với website, xem, đặt mua, …

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Sử dụng js tab control để hiện thị các tab Help.

## Đánh giá sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Xem chi tiết sản phẩm và đánh giá sản phẩm
* Cách đánh giá: tính theo điểm số trung bình của số người đánh giá cho một sản phẩm

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Chức năng Xem bảng giá các sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Nhấp vào menu “Price list” để xuất file excell xem bảng giá các sản phẩm.

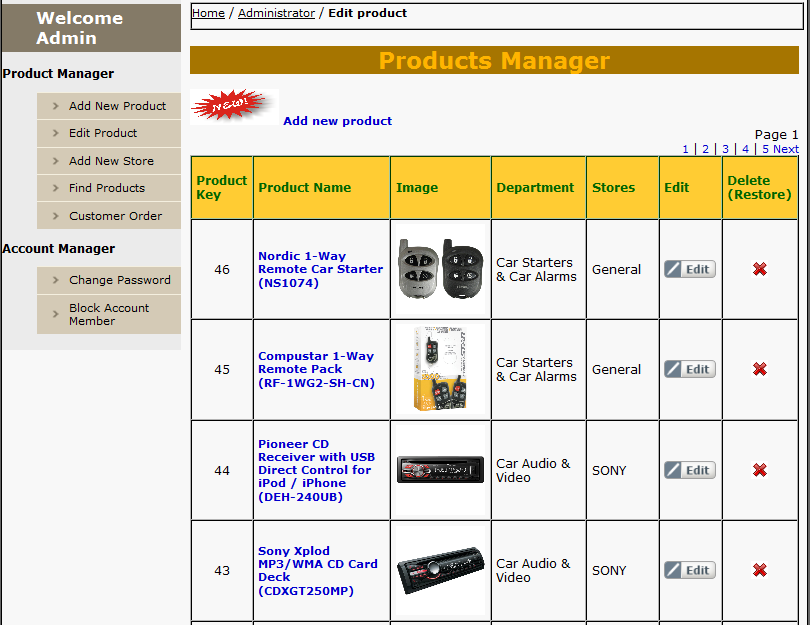
### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Xuất file excell.

# BÁO CÁO CHI TIẾT PHÂN HỆ ADMIN

## Chức năng quản lý sản phẩm

### Hình



### Mô tả

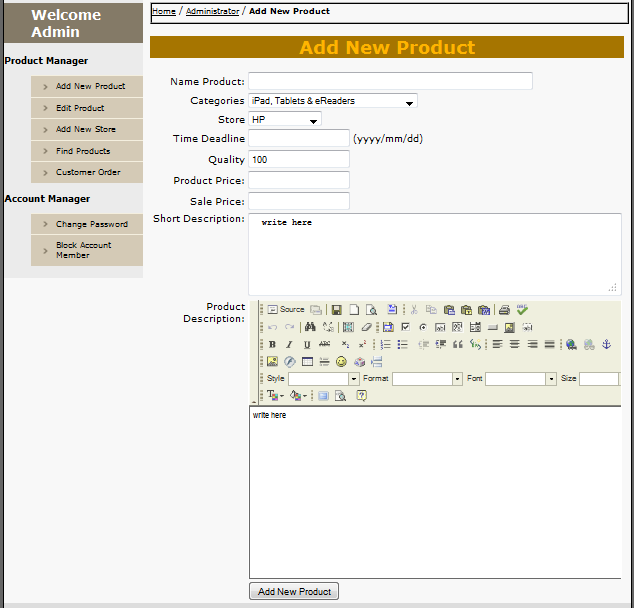
* Sau khi đăng nhập quyền admin thì menu trái sẽ hiện các chức năng của admin. Admin có thể nhấp menu Admintion để đến trang quản lý.
* Xem danh sách các sản phẩm. Có thể thêm xóa sửa các sản phẩm, hoặc khôi phục lại sản phẩm đã xóa.

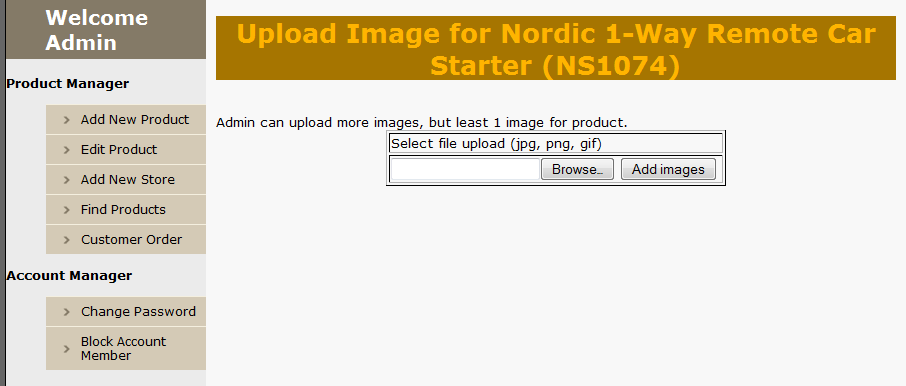
### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Sử dụng cơ chế phân trang, có chỉ ra trang kế tiếp hoặc trang trước.

## Chức năng thêm sản phẩm

### Hình





### Mô tả

* Nhấp vào link hoặc button Add new product.
* Thêm các thông tin liên quan đến sản phẩm như: tên, giá, hãng sản xuất, danh mục, mô tả, mô tả chi tiết... hình ảnh sản phẩm.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Upload nhiều hình ảnh.
* Trong mô tả chi tiết admin có thể thiết kế giao diện cho phần chi tiết sản phẩm

## Chức năng cập nhập sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Chọn sản phẩm cần cập nhập sau đó nhấp button edit.
* Thay đổi các thuộc tính của sản phẩm rồi nhấp button Edit Product. Có thể thay đổi lại hình ảnh.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Upload lại nhiều hình ảnh

## Chức năng xóa/ khôi phục sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Khi nhấp button xóa thì sản phẩm thì chỉ thay đổi tình trạng sản phẩm trong csdl.
* Do đó admin có thể khôi phục lại sản phẩm.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Chức năng tìm kiếm sản phẩm

### Hình

### 

### Mô tả

* Admin tìm kiếm sản phẩm theo tên sản phẩm, danh mục, hãng sản xuất.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Chức năng thêm Hãng sản xuất

### Hình

### 

### Mô tả

* Khi thên 1 sản phẩm nếu có hãng sản xuất mới thì admin có thể thêm Hãng sản xuất mới.
* Nếu sản phẩm không xác định thuộc hãng sản xuất nào thì chọn General.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Chức năng quản lý đơn đặt hàng

### Hình

### 

### Mô tả

* Xem danh sách các đơn đặt hàng.
* Thay đổi trạng thái đơn đặt hàng, 2 trạng thái hoàn thành và chưa hoàn thành.
* Click “UPDATE” để thực hiện cập nhật trạng thái đơn đặt hàng
* Click “View Detail” để xem chi tiết đơn đặt hàng

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

Mô tả ngắn ngọn kỹ thuật nâng cao nếu có

## Chức năng thay đổi mật khẩu

### Hình

### 

### Mô tả

* Cung cấp các thông tin cần thiết để thay đổi mật khẩu.
* Click “Save” để thực hiện việc thay đổi.
* Click “Cancel” để quay lại trang quản lý sản phẩm.

### Kỹ thuật sử dụng nâng cao

* Gởi email thông báo thay đổi mật khẩu.