# Đề 2: Product Warranty

Each Product if it has warranty, there will be a warranty code

This code made from 2 time ( start and stop warranty code)

Format code : PWR/date start warranty/date stop warranty

E.g: PWR/031219/030920 That mean product has warranty from 03/12/2019 to 03/09/2020

And any other format code is not valid

If the product doesn't have a warranty period, it will receive a 10% discount.

If the product has warranty period, it will not receive discount

If the product hasn't date of warranty, it will receive 10% discount forever

Requirements:

1. Create custom field to store the product warranty

a,product\_warranty:Field text

b,Date\_to:field date or date time

c,Date\_from:field date or date time

-Change date also change warranty value

- Field will not be edit if not edit date

2.Create a group

Name :1. Advanced Sale

Only users in this group can see and edit field warranty involved in product form

3.Create custom field to display estimated discount total

a,Sale\_order\_discount\_estimated: monetary with currency for now

b,Calculated discount total= the total number of discount from discount

4.Show up warranty on product form, product tree view

a,Put this field anywhere (convenient position in form view and )

B, In order line tree view, must check product must check whether the product is still under warranty, if has ,displayed it as a time interval ex: one year, 2 years, or 30 days,...

5.Create a menu filter to filter all product has warranty valid until today, and create filter to filter in product tree view

6.Create a action to mass update all selected product warranty

7,If order contain warranty show up all of them on my cart (frontend), any where

Product With Warranty: PWR/101219/101220 , PRD/150919/150920...

Mỗi Sản phẩm nếu có bảo hành sẽ có mã bảo hành

Mã này làm từ 2 lần ( mã bắt đầu và dừng bảo hành)

Mã định dạng: PWR/ngày bắt đầu bảo hành/ngày dừng bảo hành

Ví dụ: PWR/031219/030920 Tức là sản phẩm được bảo hành từ ngày 12/03/2019 đến ngày 09/03/2020

Và bất kỳ mã định dạng nào khác đều không hợp lệ

Nếu sản phẩm không còn thời hạn bảo hành sẽ được giảm giá 10%.

Nếu sản phẩm còn thời gian bảo hành sẽ không được giảm giá

Nếu sản phẩm không còn hạn bảo hành sẽ được giảm giá 10% vĩnh viễn

Yêu cầu:

1. Tạo trường tùy chỉnh để lưu trữ bảo hành sản phẩm

a,product\_warranty:Văn bản trường

b,Date\_to:trường ngày hoặc ngày giờ

c,Date\_from:trường ngày hoặc ngày giờ

-Thay đổi ngày cũng thay đổi giá trị bảo hành

Trường sẽ không được chỉnh sửa nếu không chỉnh sửa ngày

2.Tạo một nhóm

Tên: 1. Bán nâng cao

Chỉ người dùng trong nhóm này mới có thể xem và chỉnh sửa trường bảo hành liên quan đến mẫu sản phẩm

3.Tạo trường tùy chỉnh để hiển thị tổng chiết khấu ước tính

a,Sale\_order\_discount\_estimated: tiền tệ hiện tại

b,Tổng số chiết khấu được tính = tổng số lần giảm giá từ lần giảm giá

4.Hiển thị chế độ bảo hành trên hình thức sản phẩm, hình cây sản phẩm

a,Đặt trường này ở bất cứ đâu (vị trí thuận tiện trong chế độ xem biểu mẫu và)

B, Để xem dạng cây, phải kiểm tra sản phẩm phải kiểm tra xem sản phẩm có còn bảo hành hay không, nếu có, hiển thị dưới dạng khoảng thời gian, ví dụ: một năm, 2 năm hoặc 30 ngày,...

5.Tạo bộ lọc menu để lọc tất cả các sản phẩm còn thời hạn bảo hành cho đến ngày hôm nay và tạo bộ lọc để lọc trong chế độ xem dạng cây sản phẩm

6.Tạo hành động cập nhật hàng loạt tất cả các sản phẩm đã chọn bảo hành

7, Nếu đơn hàng có bảo hành, hãy hiển thị tất cả chúng trên giỏ hàng của tôi (giao diện người dùng), bất kỳ nơi nào

Sản phẩm được bảo hành: PWR/101219/101220 , PRD/150919/150920...

Branch's name :

1.inherit\_model\_and\_create\_field\_custom\_field

2.create\_custom\_group

3.process\_warranty\_code

4.inherit\_view

5. create\_filter

6. create\_wizard\_mass\_action

7.custom\_font\_end