

Un masterproduct puede ser remera, mochila, etc Un attribute puede ser color, talle, tieneEstampado, etc

A cada masterProduct se le pueden asignar atributos. Un mismo atributo puede pertenecer a varios masterporducts, y un mismo masterproduct puede tener vaiors atributos

Un atributo puede tener distintos valores. Un color puede ser rojo, verde, azul, etc. Un talle puede ser 8, 10, M, etc.

Cada masterproduct tiene asociados atributos y detemrinados valores del mismo.

Por mas que existan el color rojo, verde y negro un masterproduct

puede querer configurarse solo con color verde.

Un product es "una instancia" o combinación de valores de atributos. Un product es un masterproduct con los valores especificados por cada atributo. Si puedo tener remeras blancas o negras de talle 10 u 8, entonces tengo 4 products:

Remera blanca talle 10

Remera blanca talle 8

Remera blanca negra 10

Remera negra talle 8

Y así se abre por cada combinación seleccionada (No posible, sino seleccionada por el usuario admin). Esto permite que por ejemplo existan remeras blancas talle 8 y no negras talle 8.

En product_attributes_values guardamos los valores. Un producto tiene N valores de atributos, pero un unico valor por atributo.

El stock se lleva por product. Esta separado en otra tabla para permitir gestionar distinto stock de un mismo product. Por ejemplo, si tenemos stock en distintas sucursales