

Aquí podemos ver cuales son las categorías principales y las secundarias que se encuentran en problema que nos dieron para generar un posible diseño de la aplicación:

- Productos: son la base de la aplicación
 - nombre
 - precio
 - descripción tamaño
 - SKU.
- Administrador: registra los productos
 - registrar
 - modificar
 - eliminar.
- Productos perecederos:
 - duración mínima
- Productos peligrosos:
 - indicación de cuidados al transportarse
 - restricción de edad
 - restricción unidades de compra mensual
- Categorías:
 - nombre
- cliente: consumidor y usuario de la plataforma
 - nombre
 - cedula
 - fecha de nacimiento
 - email
 - numero de celular
- POS: verifica que los productos cumplan con las restricciones de las categorías.
 - fecha
 - medio de pago
 - valor total
 - conjunto de productos
- compra: respuesta final del programa ante un cliente.
 - fecha
 - medio de pago
 - valor total
 - productos