

## **Taller 3 DPOO Análisis**

**Estudiante:** Camilo Daza **Código:** 201416461

### **Parte 1: Requerimientos Funcionales**

Para la documentación de los requerimientos funcionales se usarán historias de usuario. Lo anterior, se realizará para los dos usuarios de interés del modelo, administrador de la ferretería y el cajero.

#### **Historias de Usuario**

##### **Administrador de la ferretería:**

Como administrador de la ferretería quiero:

- Registrar la información de los productos de la ferretería
- Modificar la información de los productos de la ferretería
- Eliminar la información referente a cualquier producto de la ferretería
- Poder crear paquetes de productos y asignarles un precio y un SKU
- Establecer restricciones sobre los productos
- Establecer la categoría del producto y subcategorías de cualquier producto en el árbol de categorías
- Poder visualizar la información de cualquiera de los productos de la ferretería

##### **Cajero:**

Como cajero quiero:

- Poder registrar a un nuevo cliente, ingresando número de cédula, correo electrónico, fecha de nacimiento, nombre del comprador y número de celular
- Registrar compras y actualizar inventario
- Recibir pagos por parte de los clientes
- Consultar los datos del comprador usando el número de cédula
- Recibir y registrar el medio de pago usado por el cliente en la compra

### **Parte 2: Modelo del dominio**

