**ESPECIFICACIONES DE LOS CASOS DE USO DEL SISTEMA**

**Sistema gestor de Puntos de Venta**

**Especificación de caso de uso:**

**Consultar Productos**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/07/2020 | 1.0 | Primer avance del CUS | Capcha Quispe, Adrián Efraín |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenido**

1. Caso de uso Mantener información del catálogo de diseño de productos 5

1.1 Breve Descripción 5

2. Actor 5

3. Flujo de Eventos 5

3.1 Flujo Básico 5

Añadir 5

3.2 Flujos Alternativos 5

3.2.1 Modificar 5

3.2.2 Formato de imagen es incorrecto 5

3.2.3 Eliminar 5

3.2.4 Cancelar 5

3.2.5 Código no registrado 5

4. Requerimientos Especiales 5

4.1 Primer requerimiento especial 5

4.2 Segundo requerimiento especial 6

5. Precondiciones 6

5.1 Precondición 1 6

6. Post Condiciones 6

6.1 Post Condición 1 6

7. Puntos de extensión 6

8. Prototipo 7

**Especificación de Caso de Uso: Consultar Productos**

# Caso de uso Consultar Productos

## Breve Descripción

Este caso de uso corresponde a la consulta (o búsqueda) de productos en el sistema.

# Actor

Vendedor

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El CUS comienza cuando el vendedor selecciona la opción “Consultar Productos” del menú del sistema.
2. El sistema muestra una interfaz de “Consultar Productos” donde se muestra 4 combo box que serán los criterios bajo los cuales se realiza la búsqueda (Modelo, Talla, Color y Tipo) y un botón para iniciar la búsqueda.
3. El usuario selecciona los criterios bajo los cuales quiera buscar y pulsa “Buscar”.
4. El sistema valida los criterios ingresados.
5. El sistema realiza la búsqueda en la base de datos en la tabla producto.
6. El sistema muestra la información de los productos encontrados: Nombre del producto, color, modelo, su precio por unidad, la cantidad que tiene el punto de venta, la talla y su tipo.
7. El vendedor pulsa aceptar y finaliza el CUS.

## Flujos Alternativos

### Productos no encontrados

1. En el paso 6 el sistema no encuentra productos con los criterios ingresados.
2. El sistema muestra un mensaje de productos no encontrados y el CUS finaliza.

### Salir

En cualquier momento el usuario puede pulsar “salir” y volver al menu principal.

# Requerimientos Especiales

## Primer requerimiento especial

El tamaño de letra es lo suficientemente grande para que no tenga impedimentos visuales de realizar sus actividades.

## Segundo requerimiento especial

El diseño de la interface debe ser legible para el vendedor

# Precondiciones

## Precondición 1

Existen productos registrados en el sistema

# Post Condiciones

## Post Condición 1

Se capturan los datos del producto

# Puntos de extensión

No existen puntos de extensión.

# Prototipo

