Sistema de gestión de puntos de venta

Especificación de caso de uso:

Registrar venta

**Versión 1.0**

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/07/2020 | 01 | Primer avance del CUS | Capcha Quispe, Adrián Efraín |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

1. Caso de uso Registrar Producto. 3

1.1 Breve descripción. 3

2. Actor 3

3. Flujo de eventos. 3

3.1 Flujo Básico. 3

3.2 Flujos alternativos 3

*3.2.1 Registrar más productos.* 3

*3.2.2 Cancelar.* 3

4. Requerimiento especial. 3

5. Precondición. 4

5.1 Precondición 1 4

6. Post condición 4

6.1 Post condición 1 4

7. Puntos de Extension 4

8. Prototipo. 5

Especificación de caso de uso: Registrar producto

# Caso de uso Registrar Producto.

## Breve descripción.

Este caso de uso lo realiza el vendedor y corresponde al registro de la venta.

# Actor

Vendedor

# Flujo de eventos.

## Flujo Básico.

1. El CUS empieza cuando Vendedor pulsa “Registrar venta”.
2. EL sistema muestra una interfaz con los campos DNI del cliente, DNI del vendedor, fecha de la venta.
3. El usuario ingresa los campos y pulsa el botón “Generar boleta”.
4. El sistema utiliza el **CUS “Generar Boleta”.**
5. El usuario selecciona “Registrar”.
6. El sistema registra la venta, actualiza el inventario de la tienda y el CUS termina.

## Flujos alternativos

## *3.2.1 El cliente es nuevo.*

En el paso 4 el sistema detecta que el cliente es nuevo, el sistema usa el **CUS “Registrar Cliente”,** luego sigue con el flujo normal del CUS.

## *3.2.2 Cancelar.*

En cualquier momento el jefe de producción pulsa “Cancelar”, el sistema no guarda ningún dato y el CUS finaliza.

### Generación de Factura

En el paso 3 el usuario ingresa los datos y pulsa el botón “Generar Factura”. El sistema usa el CUS “Generar Factura” y sigue con el flujo normal del CUS.

# Requerimiento especial.

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

# Precondición.

## Precondición 1

El usuario esta reconocido por el sistema

## Precondición 2

Debe de existir prendas registradas en el inventario.

# Post condición

## Post condición 1

Se ha registrado satisfactoriamente la venta en el sistema.

## Post condición 2

Se ha actualizado de forma consistente el inventario.

# Puntos de Extensión

Existe un punto de extensión que ocurre cuando el sistema detecta que el DNI ingresado es de un cliente nuevo.

## Registrar nuevo cliente

# Prototipo.

## 

