Sistema de gestión de puntos de venta

Especificación de caso de uso:

Generar Factura

**Versión 1.0**

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/07/2020 | 01 | Primer avance del CUS | Tacca Moran Jean Franco |
|  |  |  |  |

Tabla de contenido

[**Caso de uso Generar Factura**](#_heading=h.gjdgxs) **3**

[Breve descripción.](#_heading=h.30j0zll) 3

[**Actor**](#_heading=h.1fob9te) **3**

[**Flujo de eventos.**](#_heading=h.3znysh7) **3**

[Flujo Básico.](#_heading=h.2et92p0) 3

[Flujos alternativos](#_heading=h.tyjcwt) 3

[Cancelar](#_heading=h.3dy6vkm) 3

[**Requerimiento especial.**](#_heading=h.1t3h5sf) **3**

[**Precondición.**](#_heading=h.2s8eyo1) **3**

[Precondición 1](#_heading=h.17dp8vu) 3

[**Post condición**](#_heading=h.3rdcrjn) **4**

[Post condición 1](#_heading=h.26in1rg) 4

[**Puntos de Extensión**](#_heading=h.lnxbz9) **4**

[**Prototipo**](#_heading=h.35nkun2) **4**

Especificación de caso de uso: Generar Factura

# Caso de uso Generar Factura

## Breve descripción.

En este caso de uso se describe lo que sucede en el sistema cuando el vendedor quiere generar una factura luego de que el vendedor haya ingresado los datos generales de una venta.

# Actor

Vendedor

# Flujo de eventos.

## Flujo Básico.

1. El CUS inicia cuando el vendedor selecciona la opción “Generar boleta”.
2. El sistema muestra los campos: número de factura, Señor (es), dirección, R.U.C., fecha; además, también muestra una tabla donde se especifican el producto, cantidad, precio unitario del producto e importe. También se incluye los campos sub. Total, I.G.V, Total.
3. El usuario ingresa los datos correspondientes.
4. El sistema llena automáticamente los campos sub. Total, I.G.V. y Total con los datos ingresados.
5. El cliente selecciona la opción “Imprimir”
6. El sistema guarda los datos ingresados y manda una señal a la impresora conectada.
7. El sistema imprime la factura y el CUS finaliza.

## Flujos alternativos

### Cancelar

1. En cualquier momento el usuario puede escoger la opción “cancelar”
2. El sistema no guarda ningún dato ingresado.
3. El CUS finaliza

# Requerimiento especial.

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

# Precondición.

## Precondición 1

Debe de existir productos registrados en el inventario del sistema.

# Post condición

## Post condición 1

Se guarda los datos de la venta y se imprime una boleta por impresora.

# Puntos de Extensión

No hay puntos de extensión

# Prototipo

