# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

1. **Nombre del caso de uso**:

Gestionar sistema

1. **Actores**:

Vendedores

Gerente

1. **Propósito**:

Permite seleccionar uno de los módulos disponibles.

1. **Resumen**:

Después de que el usuario se autentifica puede escoger las opciones disponibles.

1. **Funciones asociadas**:

Referenciar las funciones con base en los identificadores de la tabla de requerimientos funcionales (Especificación de Requerimientos.doc)

1. **Casos de Uso asociados**:

Administrar Inventario, extiende de gestionar sistema.

Administrar clientes, extiende de gestionar sistema**.**

Generar reportes, extiende de gestionar sistema.

Facturar, extiende de gestionar sistema.

1. **Precondiciones**:

El usuario se ha autentificado y puede seleccionar la opción que desea realizar en el sistema.

1. **Poscondiciones**:

El sistema permite el acceso a los submenús disponibles.

1. **Flujo típico de interacciones**:

[Enumere las acciones comunes del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico, en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A | El usuario selecciona una de las opciones disponible |
| S | El sistema muestra el submenú de la opción seleccionada |

**Flujo alternativo de interacciones**: [Submenús]

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A | El usuario selecciona Clientes y Facturas. |
| S | El sistema muestra el submenú de Clientes y Facturas. |
|  |  |
| A | El usuario selecciona Administrar Inventario. |
| S | El sistema muestra el submenú de Administrar Inventario. |
|  |  |
| A | El usuario selecciona Generar Reportes. |
| S | El sistema muestra el submenú de Generar Reportes. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

[Para cada flujo excepcional de interacciones, enumere las acciones de excepción del sistema y las reacciones del actor en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
|  | **Caída de la base de datos.** |
| A | 1. El usuario deberá esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
|  |  |
|  | **Daño del ordenador**. |
| A | 1. El usuario solicitará al técnico la reparación del ordenador. |
|  |  |
|  | **La aplicación no responde** |
| A | 1. El usuario reiniciará la aplicación |
| A | 1. El usuario realizará nuevamente el proceso. |
|  |  |
|  | **Perdida de la base de datos** |
| A | 1. El usuario deberá llamar al soporte técnico para que se restablezca la base de datos usando los respaldos del sistema. |
|  |  |
|  | **Fallos por factores externos (desastres naturales, electricidad, conectividad, otros)** |
| A | 1. El usuario reiniciará el equipo. |
| S | 1. El sistema intentará recuperar la transacción antes del fallo. |
| S | 1. El sistema se reestablecerá al último estado consistente. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]