|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU06 Generar reportes ventas** | | | |
| **Versión** | Versión 1.0 – marzo 09 de 2023 | | | |
| **Actores** | Colaborador (Administrador y/o Vendedor). | | | |
| **Fuentes** | N/A | | | |
| **Objetivos asociados** | Generar el reporte de las ventas realizadas en el negocio *“Insumos Ana”*. | | | |
| **Descripción** | Este caso de uso genera un pdf con las ventas realizadas según los requerimientos del colaborador. | | | |
| **Precondición** | El colaborador deben estar registrados y autenticados en el sistema.  El colaborador debe haber iniciado sesión en el sistema.  En el sistema debe estar registrada por lo menos una venta. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El colaborador se dirige al módulo de atención al cliente y elige la opción *“Generar reporte venta”.* | El sistema mostrará en pantalla todas las ventas existentes y una sección para filtrar el intervalo de tiempo del cual se necesita generar el reporte. | |
| 2 | Si el colaborador desea generar un reporte semanal ingresa el intervalo requerido correspondiente a 7 días y selecciona la opción “*Generar PDF”* del menú de opciones. | El sistema muestra en pantalla el archivo PDF con la selección del usuario. | |
| 3 | Si el colaborador desea generar un reporte mensual ingresa el intervalo requerido correspondiente a 28 o 30 días y selecciona la opción “*Generar PDF”* del menú de opciones. | El sistema muestra en pantalla el archivo PDF con la selección del usuario. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 2.1 | El colaborador evidencia que no hay ventas registradas en el intervalo semanal seleccionado. | El sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron resultados para el intervalo semanal. | |
| 3.1 | El colaborador evidencia que no hay ventas registradas en el intervalo mensual seleccionado. | El sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron resultados para el intervalo mensual. | |
| **Postcondición** | El sistema ha generado un reporte de ventas de acuerdo al requerimiento del colaborador. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| 1.1 | El colaborador evidencia que se generó un archivo PDF en blanco para el intervalo seleccionado. | | El sistema no se puede conectar a la base de datos de las ventas realizadas en el intervalo seleccionado. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
| 1 | 15 segundos | | |
| 2 | 30 segundos | | |
| 3 | 30 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | Cada vez que se desee generar un reporte de ventas | | | |
| **Importancia** | Importante | | | |
| **Urgencia** | Puede esperar | | | |
| **Comentarios** | N/A | | | |