|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU-17 Editar venta |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad permitir al actor editar los detalles de una VENTA seleccionada desde la lista de ventas, accediendo a través del botón "Editar" en la vista VerVentasView. |
| **Trazabilidad** | FRQ-13 |
| **Actor(es)** | Administrador |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón “Editar” en VerVentasView. |
| **Precondiciones** | PRE-01 Debe existir al menos una VENTA registrada en el sistema.  PRE-02 El actor debe estar autenticado en el sistema.  PRE-03 El actor ha seleccionado previamente una venta en la ventana VerVentasView.  PRE-04 La venta seleccionada no puede ser una venta de más de 24 horas.  PRE-05 La venta seleccionada no puede ser una venta ya cancelada. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana EditarVentaView con una tabla de productos vendidos, con las columnas producto, precio, cantidad y total, también muestra los campos producto, cantidad y los botones “Agregar” y “Eliminar”, muestra tres campos Subtotal, IVA y Total y muestra un campo de Balance en Efectivo y un dos botones “Editar” que está desactivado y “Cancelar”, por último, recupera la lista de productos vendidos de la venta. (EX-01) 2. El actor selecciona un producto de la lista. 3. El sistema carga su información en los campos producto y cantidad. 4. El actor modifica la cifra del campo cantidad, y da clic en el botón “Agregar”. (FA-01, FA-02) 5. El sistema agrega a la tabla la cantidad indicada y cambia los campos de subtotal, IVA y total, además cambia el balance al total obtenido al principio menos el nuevo total, si es positivo mostrará “Sobran” y el absoluto y si es negativo mostrará “Faltan” y el absoluto, y activa el botón “Editar”. 6. El actor da clic en el botón “Editar”. (FA-03, EX-01) 7. El sistema muestra una venta InfoView con el mensaje “Venta editada exitosamente” y un botón “Aceptar”. 8. El actor da clic en el botón “Aceptar”. 9. El sistema cierra la ventana EditarVentaView y muestra la ventana VerVentasView. 10. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Eliminar Productos   1. El actor modifica la cifra del campo cantidad y da clic en botón “Eliminar”. 2. El sistema resta de la tabla la cantidad indicada y cambia los campos de subtotal, IVA y total, además cambia el balance al total obtenido al principio menos el nuevo total, si es positivo mostrará “Sobran” y el absoluto y si es negativo mostrará “Faltan” y el absoluto, activa el botón “Editar” y regresa al flujo normal en el paso 6.   FA-02 No hay Existencias Suficientes   1. El sistema muestra una ventana AdvertenciaView con el mensaje “No hay suficientes existencias en exhibición del producto ingresado, comunícate con paquetería para agregar más” y un botón “Aceptar”. 2. El administrador da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema deselecciona el producto, vacía los campos producto, cantidad, cierra la ventana AdvertenciaView y regresa al flujo normal en el paso 2.   FA-03 Cancelar Operación   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar”. 2. Si el balance es diferente de 0 el sistema muestra la ventana ConfirmacionView con el mensaje “¿Estás seguro de cancelar la operación, se perderán los productos editados” con los botones “Aceptar” y “Cancelar”. 3. Si el actor da clic en el botón “Aceptar”. 4. El sistema cierra la ventana ConfirmacionView y regresa al flujo normal en el último paso. 5. Si el actor da clic en el botón “Cancelar”. 6. El sistema cierra la ventana ConfirmacionView y regresa al flujo normal en el paso 4. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay Conexión a la Red   1. El sistema muestra en pantalla la ventana ErrorView con el mensaje “No se pudo conectar a la red del supermercado, inténtelo de nuevo más tarde” junto con un botón de aceptar. 2. El cajero da clic en “Aceptar”. 3. El sistema cierra las ventanas ErrorView, EditarVentaView y VerVentasView. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 Los cambios en la VENTA han sido guardados correctamente en el sistema. |
| **Extiende** | CU-16 Ver venta. |
| **Incluye** | No incluye. |