|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU-18 Cancelar venta |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad permitir al actor cancelar una VENTA previamente registrada en el sistema, accediendo a través del botón "Cancelar Venta" en la vista VerVentasView. |
| **Trazabilidad** | FRQ-12 |
| **Actor(es)** | Administrador |
| **Disparador** | El administrador hace clic en el botón “Cancelar Venta” 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 debe tener la autorización de administrador.  PRE-04 El actor ha seleccionado previamente una venta en la ventana VerVentasView.  PRE-05 La venta seleccionada no puede ser una venta de más de 24 horas.  PRE-06 La venta seleccionada no puede ser una venta ya cancelada. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana CancelarVentaView con una tabla de productos vendidos, con las columnas producto, precio, cantidad y total, debajo muestra tres campos Subtotal, IVA y Total y los botones “Cancelar Venta” desactivado y el botón “Volver”, por último, recupera la lista de productos vendidos de la venta. (EX-01) 2. El actor selecciona un producto de la lista. (FA-01) 3. El sistema activa el botón “Cancelar Venta”. 4. El actor da clic en el botón “Cancelar Venta”. (FA-01, FA-02) 5. El sistema muestra la venta ConfirmationView con el mensaje “¿Estás seguro de cancelar la venta?, no podrá ser recuperada” y dos botones “Aceptar” y “Cancelar”. 6. El actor da clic en el botón “Aceptar”. (FA-03) 7. El sistema muestra una venta InfoView con el mensaje “La venta fue cancelada exitosamente” y un botón “Aceptar”. (EX-01) 8. El actor da clic en el botón “Aceptar”. 9. El sistema cierra la ventana CancelarVentaView y muestra la ventana VerVentasView. 10. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Volver   1. El actor da clic en el botón “Volver”. 2. El sistema cierra la ventana CancelarVentaView. 3. Regresa al flujo normal en el último paso.   FA-02 Venta no Cancelable   1. Si la venta tiene más de 24 horas desde de la fecha de registro hasta la hora actual el sistema muestra la ventana AdvertenciaView con el mensaje “La venta tiene más de 24 horas desde su realización, no es posible cancelarla” con un botón “Aceptar”. 2. El administrador da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema deselecciona el producto actualmente seleccionado y cierra la ventana AdvertenciaView. 4. Regresa al flujo normal en el paso 2.   FA-03 Cancelar Operación   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra la ventana ConfirmationView. 3. 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 Una VENTA ha sido eliminada correctamente del sistema. |
| **Extiende** | CU-16 Ver venta. |
| **Incluye** | No incluye. |