|  |  |
| --- | --- |
| **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 debe tener la autorización de Administrador.  PRE-03 La venta seleccionada no puede ser una venta de más de 24 horas.  PRE-05 La venta 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”, “Promoción” y “Total”, también muestra los campos “Producto”, “Cantidad” y los botones “Cambiar” y “Borrar”, muestra tres campos “Subtotal”, “IVA” y “Total”, también muestra cuatro checkboxs “Efectivo”, “Tarjeta”, “Monedero” y “Redondear”, muestra tres apartados vacíos divididos por una línea, y muestra dos campos “Monto Pagado” y “Saldo Restante” y por último muestra el botón “Editar Cambios” deshabilitado y el botón “Cancelar”. (EX-01) 2. El actor selecciona un producto de la lista. (FA-03) 3. El sistema carga su información en los campos “Producto” y “Cantidad” y activa el botón “Borrar”. 4. El actor modifica la cifra del campo cantidad. (FA-01, FA-03) 5. El sistema activa el botón “Cambiar”. 6. El actor da clic en el botón “Cambiar”. (FA-02, FA-03) 7. El sistema agrega a la tabla la cantidad indicada y cambia los campos de “Subtotal”, “IVA” y “Total”, además cambia el “Saldo Restante” conforme al nuevo “Total”. 8. El actor, cambia la cantidad de pago para cubrir el “Monto Pagado” igual al “Total”. (FA-03) 9. El sistema cambia la cantidad de “Monto Pagado” y el “Saldo Restante” es igual a 0 y activa el botón “Editar Cambios”. 10. El actor da clic en el botón “Editar Cambios”. 11. El sistema manda la actualización de la venta al sistema y muestra una venta “InfoView” con el mensaje “La venta fué editada con éxito” y un botón “Aceptar”. (EX-01) 12. El actor da clic en el botón “Aceptar”. 13. El sistema cierra la ventana “EditarVentaView” y muestra la ventana “VerVentasView”. 14. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Eliminar Productos   1. El actor da clic en botón “Borrar”. 2. El sistema borra de la tabla el PRODUCTO indicado y cambia los campos de “Subtotal”, “IVA” y “Total”, además cambia el “Saldo Restante” conforme al nuevo “Total” y activa el botón “Editar Cambios” 3. 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”, 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 los PRODUCTOs registrados en la venta son modificados 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. |