|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU-20 Registrar monedero |
| **Descripción** | El caso de uso permite registrar un nuevo monedero en el sistema para un cliente. |
| **Trazabilidad** | FRQ-20 |
| **Actor(es)** | Cajero |
| **Disparador** | El cajero hace clic en el botón apartado “Registrar Monedero”. |
| **Precondiciones** | PRE-01 El actor debe estar autenticado en el sistema con el rol de Cajero. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana RegistrarMonederoView con un campo código de barras desactivado, y los campos Nombre del titular, apellido paterno, apellido materno y teléfono, y dos botones “Registrar” que está desactivado y el botón “Cancelar”, el sistema genera un código de barras único y lo coloca en el campo código de barras y asigna un saldo al monedero de 0. (EX-01) 2. El cajero digita el campo titular, apellido paterno, apellido materno y teléfono. 3. El sistema valida el campo teléfono (FA-02), valida que no haya un monedero con los mismos datos del titular (FA-03) y activa el botón “Registrar”. (FA-01) 4. El cajero da clic en el botón “Registrar”. (EX-01, FA-01) 5. El sistema muestra la venta InfoView con el mensaje “El monedero de [nombre del titular] has sido registrado exitosamente” y un botón “Aceptar”. 6. El cajero da clic en el botón “Aceptar”. 7. El sistema cierra las ventanas InfoView y RegistrarMonederoView. 8. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar Registro   1. El actor da clic en el botón “Cancelar”. 2. Si hay campos llenos, el sistema abre una ventana ConfirmacionView con el mensaje “¿Estás seguro de cancelar el registro?, se perderán los campos llenados” con dos botones “Aceptar” y “Cancelar”. 3. Si el cajero da clic en “Aceptar”. 4. El sistema cierra las ventanas ConfirmacionView y RegistrarMonederoView y regresa al flujo normal en el último paso. 5. Si el cajero da clic en “Cancelar”. 6. El sistema cierra la ventana ConfirmacionView y regresa al flujo normal en el paso 2.   FA-02 Formato de Teléfono Inválido   1. El sistema muestra una ventana AdvertenciaView con el mensaje “El formato del teléfono es incorrecto debe tener 10 dígitos numéricos” y un botón “Aceptar”. 2. El cajero da clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema cierra la ventana AdvertenciaView. 4. Regresa al flujo normal en el paso 2.   FA-03 Monedero ya registrado   1. El sistema muestra una ventana AdvertenciaView con el mensaje “Los datos del titular ya se encuentran registrados en el sistema, cancele el registro o cambie los datos del titular” y el botón “Aceptar”. 2. El cajero da clic en “Aceptar”. 3. El sistema cierra la ventana AdvertenciaView y regresa al flujo normal en el paso 2. |
| **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 y RegistrarMonederoView. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 El monedero ha sido registrado con un código de barras único y un saldo inicial de 0 junto con los datos personales del cliente en el sistema. |
| **Extiende** | No extiende. |
| **Incluye** | No incluye. |