|  |  |
| --- | --- |
| **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 “Registrar Monedero” en la ventana “VerMonederosView”. |
| **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 los campos “Nombre”, “Apellido Paterno”, “Apellido Materno” y “Teléfono” y un campo “Código de Barras” desactivado, 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 el saldo al monedero con valor 0. (EX-01) 2. El cajero digita los campos “Nombre”, “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 registra la información del MONEDERO en el sistema y 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 títular en el sistema. |
| **Extiende** | CU21 – Consultar Monedero |
| **Incluye** | No incluye. |