|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU-22 Actualizar saldo de monedero |
| **Descripción** | El caso de uso permite al buscar un monedero por su código de barras y aumentar o disminuir su saldo. |
| **Trazabilidad** | FRQ-19, FRQ-21 |
| **Actor(es)** | Cajero |
| **Disparador** | El cajero hace clic en el botón “Actualizar Monedero” desde la ventana “VerMonederosView”. |
| **Precondiciones** | PRE-01 El actor debe estar autenticado en el sistema con el rol de Cajero.  PRE-02 Debe existir al menos un MONEDERO registrado en el sistema. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana “ActualizarMonederoView” con los campos de “Nombre”, “Apellido Paterno”, “Apellido Materno” y “Teléfono” y los campos “Saldo” y “Código de Barras” desactivados además de los botones “Actualizar” que está desactivado y el botón “Salir”, obtiene los datos del MONEDERO y llena los campos con su información. (EX-01) 2. El cajero cambia la información del campo “Teléfono” y/o “Nombre” y/o “Apellido Paterno” y/o “Apellido Materno”. (FA-01) 3. El sistema activa el botón “Actualizar”. (FA-01) 4. El cajero da clic en el botón “Actualizar”. 5. El sistema valida el campo “Teléfono” (FA-02), muestra la ventana “InfoView” con el mensaje “El monedero de [Nombre del Titular] ha sido actualizado exitosamente” y un botón “Aceptar”. 6. El cajero da clic en el botón “Salir”. 7. El sistema cierra la ventana “ActualizarMonederoView”. 8. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Salir de Actualización de Monedero   1. El actor da clic en el botón “Salir”. 2. Si no ha modificado ningún campo el sistema cierra la ventana “ActualizarMonederoView” y regresa al flujo normal en el último paso. 3. Si ha modificado algún campo el sistema muestra la ventana “ConfirmacionView” con el mensaje “¿Estás seguro de cancelar los cambios?, se perderán los campos actualizados” y un botón “Aceptar”. 4. Si el cajero da clic en el botón “Aceptar”, regresa al flujo normal en el último paso. 5. Si el cajero da clic en el botón “Cancelar” regresa al flujo normal en el paso 3.   FA-02 Formato de Teléfono Incorrecto   1. El sistema muestra la 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” y muestra la ventana “VerMonederosView”. 4. 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 “ActualizarMonederoView”. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 El saldo del monedero ha sido actualizado correctamente en el sistema. |
| **Extiende** | CU21 – Consultar Monedero |
| **Incluye** | No incluye. |