|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | CU-32 Registrar promoción |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad registrar una PROMOCION del producto. |
| **Trazabilidad** | FRQ-26 |
| **Actor(es)** | Paquetería |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón apartado “Registrar Promoción”. |
| **Precondiciones** | PRE-01 Tiene que estar registrada al menos un PRODUCTOINVENTARIO con cantidad mayor a 1, fechaCaducidad mayor a el día de mañana y no este registrado en PROMOCION. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana RegistrarPromocionView con una tabla de PRODUCTOINVENTARIOs que contiene: nombre, cantidad y si esPercedero, por último, muestra el botón “Registrar” deshabilitado y una barra de búsqueda. (EX-01) (FA-01) 2. El actor selecciona un producto de la tabla. 3. El sistema habilita el botón “Registrar”. 4. El actor da clic en el botón “Registrar”. 5. El sistema muestra la ventana WarningView con el mensaje “seleccione la promoción del producto: [nombre]” y un formulario con las siguientes características: “porcentaje de descuento”, “cantidad máxima”, “cantidad mínima”, “fecha de inicio” y “fecha de fin", un botón “Registrar” deshabilitado y el botón “Volver”. (FA-02) 6. El actor llena el formulario y registra la fecha de inicio y fecha de fin. (FA-02) 7. El sistema habilita el botón “Registrar”. 8. El actor da clic en el botón “Registrar”. (FA-02) 9. El sistema guarda la información de PROMOCION y PROMOCIONVIGENCIA dentro de la base de datos, cierra la ventana warningView y muestra la ventana InfoView con el mensaje “La promoción fue realizada con éxito” y un botón “Aceptar”. (EX-01) 10. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 11. El sistema cierra la ventana InfoView y la ventana RegistrarPromocionView. 12. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Clic en barra de “Búsqueda”   1. El actor ingresa información en la búsqueda 2. El sistema filtra la información de PRODUCTO (nombre) y muestra los resultados obtenidos. 3. Regresa al flujo normal 2.   FA-02 Volver dentro de la ventana warningView.   1. El actor hace clic en el botón “Volver” 2. El sistema cierra la ventana warningView. 3. Regresa al flujo normar 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 de la empresa, por favor revise su conexión” junto con un botón de aceptar. 2. El cajero da clic en “Aceptar”. 3. El sistema cierra las ventanas ErrorView y RegistrarPromocionView. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 La PROMOCION queda registrada en el sistema. |
| **Extiende** | No extiende. |
| **Incluye** | No incluye. |