|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-07 Registrar proveedor |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad registrar un nuevo PROVEEDOR dentro del sistema |
| **Trazabilidad** | FRQ-22 |
| **Actor(es)** | Administrador del supermercado, paquetería |
| **Disparador** | El actor hace clic en el botón “Registrar proveedor” |
| **Precondiciones** | PRE-01 El RFC del PROVEEDOR no debe estar registrado previamente en el sistema |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana “Registrar proveedor” con el campo RFC y los campos de correo, nombre, y teléfono. Un botón “Registrar” que se encuentra deshabilitado y un botón “Cancelar”. 2. El actor ingresa el RFC. (FA-01, FA-02) 3. El sistema valida que el RFC no se encuentre registrado previamente y habilita los demás campos. 4. El actor llena todos los campos solicitados. (FA-01) 5. El sistema valida los datos ingresados (FA-03) y habilita el botón “Registrar”. 6. El actor hace clic en el botón “Registrar”. (FA-01) 7. El sistema guarda el registro del PROVEEDOR dentro de la base de datos (EX-01) y muestra una ventana emergente con el mensaje “El registro del proveedor [Nombre]” se ha realizado correctamente y un botón “Aceptar” 8. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 9. El sistema cierra la ventana emergente y la ventana “Registrar proveedor”. 10. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Cancelar   1. El actor hace clic en el botón “Cancelar” 2. El sistema cierra la ventana “Registrar proveedor” 3. Fin del caso de uso   FA-02 RFC registrado   1. El sistema muestra el mensaje “El RFC ingresado ya se encuentra registrado”. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2.   FA-02 Datos inválidos   1. El sistema muestra un mensaje debajo del campo de texto que tiene los datos inválidos mostrando el error. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay conexión con la base de datos   1. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje “No hay conexión, inténtelo más tarde” y un botón “Aceptar”. 2. El actor hace clic en el botón “Aceptar”. 3. El sistema cierra la ventana emergente. 4. Fin del caso de uso |
| **Postcondiciones** | POS-01 El PROVEEDOR queda registrado en el sistema. |