|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | CU-01 Iniciar sesión |
| **Descripción** | El caso de uso tiene como finalidad que un actor inicie sesión en el sistema |
| **Trazabilidad** | FRQ-35, NFRQ-03, NFRQ-08 |
| **Actor(es)** | Administrador del supermercado, paquetería, cajero, contador |
| **Disparador** | El actor inicia la aplicación |
| **Precondiciones** | PRE-01 El actor debe estar registrado en la base de datos |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana “IniciarSesiónView” con los campos de correo y contraseña y un botón “Iniciar sesión” deshabilitado. 2. El actor ingresa su correo y contraseña. 3. El sistema habilita el botón “Iniciar sesión”. 4. El actor da clic en el botón “Iniciar sesión”. 5. El sistema consulta el EMPLEADO en la base de datos (EX-01),   descifra la contraseña y verifica que las credenciales sean correctas (FA-01),  cierra la ventana “IniciarSesiónView” y abre la ventana “PrincipalView” (FA-02)  y agrega el nombre completo del empleado en la ventana de inicio.   1. Fin del caso de uso. |
| **Flujo alterno** | FA-01 Datos inválidos   1. El sistema muestra el mensaje “Correo y/o contraseña incorrectos, verifique e inténtelo de nuevo” debajo del botón “Iniciar sesión”. 2. Vuelve al flujo normal en el paso 2.   FA-02 El sistema reconoce al usuario como cajero.   1. El sistema abre la ventana “RegistrarVentaView”. 2. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Excepciones** | EX-01 No hay Conexión a la Red   1. El sistema muestra 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 “IniciarSesiónView”. 4. Regresa al flujo normal en el último paso. |
| **Postcondiciones** | POS-01 El sistema deja autenticado al EMPLEADO.  POS-02 El sistema autoriza al EMPLEADO a operaciones en base a su PUESTO. |