|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** | CU -01 |
| **Nombre:** | INGRESO APLICATIVO FERRETERIA JC |
| **Prioridad:** | Alta |
| **Frecuencia:** | Alta |
| **Fuentes:** | Proceso de solicitud de ingreso al Sistema. |
| **Autor:** | Jorge Andres Mendez Quintero |
| **Actor:** | ADMINISTRADOR o USUARIO |
| **Descripción:** | En este caso de uso el cliente va a ingresar al sistema |
| **Disparador:** | Después de ingresar a <https://www.ferreteriajc.co> el sistema solicitara Credenciales para Acceder. |
| **Precondición:** | Solo haber ingresado al navegador e ingresar a <https://www.ferreteriajc.co> |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema solicita Credenciales (\*).    1. Usuario (\*).    2. Contraseña (\*). 2. El Cliente digita el Usuario (\*). 3. El Cliente digita la Contraseña (\*). 4. El sistema habilitara el botón ingresar (\*). 5. El usuario da clic en el botón ingresar (\*). 6. El sistema ingresa al aplicativo ferreteriajc. |
| **Flujo Alterno:** | 1. Después de digitar el usuario el sistema valida que el usuario exista en la base de datos de Usuarios. 2. Después de haber validado el usuario en la base de datos el sistema mostrara un mensaje alerta notificando si el usuario no existe. 3. Después de digitar la contraseña el sistema verificara la contraseña asignada para el usuario. 4. Después de haber ingresado la contraseña en la base de datos el sistema mostrara un mensaje alerta notificando si la contraseña es incorrecta. 5. En el numeral 4 del flujo normal, el sistema habilitara el botón ingresar por 30 segundos para dar acceso al sistema. 6. En el numeral 4 del flujo normal, si el usuario no inicia el aplicativo en el tiempo establecido el sistema borrara los datos de acceso. 7. El sistema mostrara en pantalla mensaje alerta si el usuario no ingreso al aplicativo en el tiempo establecido. |
| **Pos condición:** | El sistema verifico los datos diligenciados por el usuario accediendo al aplicativo ferreteriajc. |
| **Requerimientos:** |  |
| **Excepciones:** | 1. No se cargaron todos los datos requeridos. 2. El sistema indica que hay datos obligatorios no ingresados correctamente. 3. El sistema indica datos ingresados no válidos. 4. El límite establecido para dar clic en el botón ingresar ha terminado. |
| **Inclusiones:** |  |
| **Reglas de negocio:** | * Todos los campos son obligatorios. * El Usuario debe ser creado por el Administrador del sistema. * Los campos deben ser validados. * El empleado debe ingresar los datos designado para el acceso. * La respuesta es inmediata por pantalla generando alertas de datos incorrectos o tiempo límite establecido culminado. |
| **Requisitos no funcionales:** | * RNF-01 * RNF-02 * RNF-03 * RNF-04 |
| **Notas:** | (\*) Campo obligatorio. |