## ANEXO 9: Pruebas

A continuación, se describirán los pasos para los casos de prueba definidos en el plan de pruebas, teniendo en cuenta los siguientes elementos a describir:

* Denominación del caso de prueba (Seguirá el formato definido en el apartado de Plan de Pruebas)
* Autor del caso de prueba
* Objetivo del caso de prueba
* Precondiciones del caso de prueba
* Pasos a seguir
* Resultados esperados de cada paso
* Casos de prueba relacionados
* Prioridad
* Duración estimada
* Tipo de ejecución
* Tipo de Prueba

**Test Suite definido para Pruebas Unitarias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-001: Registro – Campo nombre usuario – Caracteres alfabéticos válidos** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Verificar que el sistema permita el registro de nuevos usuarios ingresando, en el campo de *nombre usuario* datos del tipo alfanuméricos y especiales. | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Registro del Usuario” * No haya usuario registrado con nombreUsuario = “Lucas123$” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo nombre *nombre usuario* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado |
| 2 | Escribir “Lucas123$” |  |
| 3 | Ir al campo *numero documento* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. Ningún mensaje de error en rojo debe aparecer en el campo *nombre usuario.* |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-002: Registro – campo n° trámite – Formato inválido ingresado** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Verificar que el usuario no pueda ingresar un formato inválido en el campo de *n° de trámite* durante su registración. | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Registro del Usuario” * *n° de trámite* a ingresar = “12TD$45” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo *n° de trámite*  y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado |
| 2 | Escribir “12TD$45” | Solo aparezca ingresado en el campo los caracteres numéricos ingresados. (Para este caso, solo deberían aparecer “1245”) |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-003: Solicitar Acta – Listado de parentesco – Selección Única** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Verificar que el sistema no permita seleccionar más de una opción en el listado de parentescos al momento de solicitar un acta | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Solicitar Acta” * Opciones de parentesco cargadas (Padre, madre, hijos, etc) * No haber elegido ninguna opción. | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Observar listado de parentescos | Todos los parentescos deben ser mostrados, con su radio button de selección vacío (es decir, ninguna opción seleccionada) |
| 2 | Hacer click en radio button correspondiente a la opción “Padre” | Radio button de la opción “Padre” queda seleccionado (radio button relleno). Los demás radio button de las otras opciones no cambian de estado. |
| 3 | Hacer click en radio button correspondiente a la opción “Madre” | Radio button de la opción “Madre” queda seleccionado (radio button relleno). Radio button de la opción “Padre” queda vacio (deja de ser la opción seleccionada). Los demás radio button de las otras opciones no cambian de estado. |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-004: Reportar error – Numero Acta – longitud máxima excedida** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Comprobar que el usuario solo puede ingresar un número de acta de 4 dígitos al momento de reportar un error detectado en la solicitud del acta. | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Reportar error” * Numero acta a ingresar “671823” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo *nro Acta* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado |
| 2 | Escribir “671823” | Solo aparezca ingresado en el campo los primeros 4 dígitos ingresados. (Para este caso 6718). |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-005: Registro – Campo nro. Teléfono – Formato inválido de numero** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Verificar que el sistema no permita el registro de nuevos usuarios ingresando, en el campo de número de telefono, datos distintos a los del tipo numérico. | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Registro del Usuario” * Numero a ingresar =261 6880SD” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo del *número de teléfono* y hacer click. | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado |
| 2 | Ingresar en el campo de número “261 6880SD”. | Solo aparezca ingresado en el campo los caracteres de tipo numérico. (Para este caso 261 6880) |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-U-XXX: Recuperar contraseña – Campo Repetir contraseña – contraseña incorrecta** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Comprobar que el sistema valida de forma correcta la contraseña ingresada en el campo contraseña con la ingresada en el campo de repetir contraseña | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “Recuperar Contraseña” * Nueva contraseña a ingresar = “Imaqtcat” * Repeticion de contraseña a ingresar = “Imnotaqtcat” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 2 | Hacer click en el campo *nueva contraseña* | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 3 | Ingresar nueva contraseña “Imaqtcat” |  |
| 4 | Hacer click en campo *repetir nueva contraseña* | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 5 | Ingresar repetición de nueva contraseña “Imnotaqtcat” | Mostrar mensaje de error indicando que los campos contraseña y repetir contraseña no coinciden |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Baja | |
| **Tipo de Prueba:** | Unitaria | |

**Test Suite para Pruebas de Carga**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-C-006: Inicio de sesión de 200 usuarios al mismo tiempo – Tiempo de respuesta esperada < 6 segundos** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Comprobar que el sistema logra realizar el logueo de un usuario en menos de 6 segundos cuando hay 300 usuario logueando al mismo tiempo. | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección de “log in” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Crear un plan de prueba en jMeter |  |
| 2 | Configurar el plan de prueba con 200 inicio de sesión de usuarios en simultaneo |  |
| 3 | Configurar el plan de prueba con 1 inicio de sesión |  |
| 4 | Ejecutar plan de prueba | Tiempo de inicio de sesión del usuario debe ser menor a 6 segundos cuando hay 300 usuario logueando al mismo tiempo |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Baja | |
| **Tipo de Prueba:** | Carga | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-C-007: Tiempo de búsqueda de solicitudes en historial – Tiempo de respuesta esperado < 2 segundos – 200 usuarios buscando su historial de solicitudes** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Verificar que el sistema logra realizar la búsqueda del historial de solicitudes de un usuario y cargar dicha lista en pantalla en menos de 6 segundos cuando hay 200 usuarios buscando su historial de solicitudes | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la pantalla principal del sistema | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Crear un plan de prueba en jMeter |  |
| 2 | Configurar el plan de prueba con 200 búsquedas de historial de solicitudes en simultáneo. |  |
| 3 | Configurar el plan de prueba con 1 búsqueda del historial de solicitudes |  |
| 4 | Ejecutar plan de prueba | Tiempo de búsqueda y carga de solicitudes del usuario debe ser menor a 2 segundos cuando hay 200 usuarios buscando su historial de solicitudes |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Baja | |
| **Tipo de Prueba:** | Carga | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-C-008: Tiempo de visualización de acta seleccionada < 5 segundos – 400 usuarios previsualizando sus actas seleccionadas** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Verificar que el sistema logra cargar correctamente la visualización del acta que ha seleccionado el usuario en un tiempo menor a 5 segundos, cuando hay 400 usuarios intentado cargar una visualización previa de un acta | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en “solicitar acta” * Acta seleccionada tenga una imagen acta asociada | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Crear un plan de prueba en jMeter |  |
| 2 | Configurar el plan de prueba con 400 usuarios intentando cargar una visualización previa de un acta en simultaneo |  |
| 3 | Configurar el plan de prueba con 1 hilo de carga del acta seleccionada por el usuario |  |
| 4 | Ejecutar plan de prueba | Tiempo de la búsqueda del acta y su correspondiente carga en la pantalla debe ser menor a 5 segundos cuando hay 400 usuario tratando de previsualizar sus actas seleccionadas |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Carga | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-C-008: Reporte – Tiempo de envió de reporte de error en un acta < 1 segundos con 100 usuarios enviando reportes de error** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Comprobar que el sistema logra enviar correctamente un error reportado por el usuario en un tiempo menor a 1 segundos, cuando hay 100 usuarios intentado enviar un reporte | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en “Reportar error” * Haber completado todos los campos necesarios del reporte | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Crear un plan de prueba en jMeter |  |
| 2 | Configurar el plan de prueba con 100 usuarios intentando enviar un determinado tipo de error |  |
| 3 | Configurar el plan de prueba con 1 hilo de envió de reporte de error |  |
| 4 | Ejecutar plan de prueba | Tiempo de envió de error debe ser menor a 1 segundos cuando hay 100 usuario tratando de previsualizar sus actas seleccionadas |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Carga | |

**Test Suite para Pruebas de Integración de módulos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-009: Reporte de error – “Realizar digitalización de acta” durante la Solicitud de acta** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Comprobar que el usuario pueda generar efectivamente un reporte de error al momento de solicitar un acta, si es que detecta algún fallo en el acta. | | |
| **Precondiciones**:   * Usuario ubicado en pantalla de “Solicitar Acta” * Acta de tipo “nacimiento” para el parentesco “hermano” existente para el usuario logeado con nombre = “hermano1” con una imagen acta asociada. | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Hacer click en spinner para seleccionar *tipo de acta* | Spinner despliega opciones para seleccionar (Nacimiento, defunción, matrimonio, unión convivencial) |
| 2 | Seleccionar opción “Nacimiento” | Spinner se repliega mostrando solo la opción seleccionada |
| 3 | Ir a la lista de *parentescos* | Esten listadas las opciones de parentesco (Padre, madre, hermano, hijos, etc) |
| 4 | Hacer click en radio button de la opción “Hermanos” | Radio button de la opcion queda seleccionado (relleno) |
| 5 | Hacer click en la opción “hermano1” | Cargar los datos y la imagen del acta seleccionada |
| 6 | Hacer click en botón *reportar error* | Navegar a pantalla de “Reportar error” |
| 7 | Ir al spinner *tipo error y* hacer click | Spinner despliega opciones para seleccionar. |
| 8 | Hacer click en opción “Realizar digitalización de acta” | Spinner se repliega mostrando solo la opción seleccionada |
| 9 |  | Sistema habilita campos correspondientes al tipo de error “Realizar digitalización de acta”. Año, Acta, apellidoPropietarioActa, nombrePropietarioActa, nroActa, nroLibro, observaciones, oficinaInscripcion, tipoLibro |
| 10 | Llenar los campos habilitados para el tipo de error |  |
| 11 | Hacer click en “Enviar reporte de error” | Se genera y se envía correctamente el reporte de error, asociado a la solicitud, al Archivo General |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Integración | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-010: Generación de pago de códigos provinciales** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Verificar que el sistema genera el cupón de pago de los códigos provinciales al momento de seleccionar un método de pago para la solicitud realizada. | | |
| **Precondiciones**:   * Usuario ubicado en pantalla de “Solicitar Acta” * Acta de tipo “nacimiento” para el parentesco “hermano” existente para el usuario logeado con nombre = “hermano1” con una imagen acta asociada. | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Hacer click en spinner para seleccionar *tipo de acta* | Spinner despliega opciones para seleccionar (Nacimiento, defunción, matrimonio, unión convivencial) |
| 2 | Seleccionar opción “Nacimiento” | Spinner se repliega mostrando solo la opción seleccionada |
| 3 | Ir a la lista de *parentescos* | Esten listadas las opciones de parentesco (Padre, madre, hermano, hijos, etc) |
| 4 | Hacer click en radio button de la opción “Hermanos” | Radio button de la opcion queda seleccionado (relleno) |
| 5 | Hacer click en la opción “hermano1” | Cargar los datos y la imagen del acta seleccionada |
| 6 | Hacer click en botón *Confirmar solicitud* | Navegar a pantalla “Seleccionar medio de pago” |
| 7 | Seleccionar pago por efectivo | Solicitar datos necesarios para realizar un pago en efectivo (Nombre, Apellido, DNI , e-mail, número de Teléfono) |
| 8 | Introducir datos solicitados |  |
| 9 | Hacer click en botón *ok* | Se genera el cupón de pago correspondiente y se asocia al acta solicitada |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Integración | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-009: Verificar pagos – Envió notificación** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Comprobar que el sistema envié una notificación al usuario comunicando que su pago ha sido validado | | |
| **Precondiciones**:   * Exista una solicitud del usuario a notificar en estado “pendiente de pago” y que el pago haya sido registrado por el ente recaudador | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ente recaudador envía información de los pagos realizados al sistema | Sistema encuentra el estado del pago “ok” para la solicitud del usuario |
| 2 |  | Se crea una notificación para informarle al usuario que el pago ha sido acreditado correctamente |
| 3 |  | Usuario recibe notificación |
| 4 | Usuario abre notificación |  |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Integración | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-009: log in usuario – historial de solicitudes** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Verificar que el usuario pueda logear al sistema y que pueda ver las solicitudes que ha realizado en el historial de solicitudes | | |
| **Precondiciones**:   * Usuario registrado con nombreUsuario = “Gaston1993” y contraseñaUsuario = “Gas19ton93” * Existan solicitudes asociadas al usuario | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo usuario y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir el usuario “tekla\_93” |  |
| 3 | Ir al campo contraseña y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 4 | Escribir la contraseña “Gaston36” |  |
| 5 | Seleccionar el botón “Iniciar Sesión” | Navegar a la pantalla principal del sistema |
| 6 | Hacer click en “Mis solicitudes” | Navegar a la pantalla de “Mis solicitudes” |
| 7 |  | Cargar lista de solicitudes asociadas al usuario, indicando nombre del propietario del acta y el tipo de la misma |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Integración | |

**Test Suite para Pruebas de Seguridad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-XXX: Finalización del registro de usuario – usuario no confirma registro con link enviado al mail** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:** Verificar que el sistema no permite la registración de un usuario que no ha validado su registro haciendo click en el link que se le ha envía al mail. | | |
| **Precondiciones**: Usuario ubicado en la pantalla finalización del registro log in? | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo usuario y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir “Imaqtcat1993” |  |
| 3 | Ir al campo contraseña y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. Ningún mensaje de error debe aparecer relacionado al usuario ingresado |
| 3 | Escribir la contraseña “Gas19ton93” en el campo contraseña |  |
| 4 | Hacer click en botón “Iniciar” | Mostrar mensaje de error indicando que el usuario no ha validado los datos ingresados haciendo click en el link enviado al mail |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-S-016: Rechazar inicio de sesión – Usuario incorrecto** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Se verifica que el sistema rechace el inicio de sesión de un usuario al introducir un nombre de usuario incorrecto | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección “Log in” * No haya usuario registrado con nombre usuario = “tekla\_45” * Contraseña a ingresar =”Lucas334” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo *usuario* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir el usuario “tekla\_45” |  |
| 3 | Ir al campo *contraseña* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado |
| 4 | Hacer click el botón “Ingresar” | Se debe permanecer en esa pantalla de log in y mostrar un mensaje de error indicando que el usuario ingresado es incorrecto |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Alta | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-S-017: Rechazar inicio de sesión – Contraseña incorrecta** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Se verifica que el sistema rechace el inicio de sesión de un usuario con una contraseña ingresada incorrecta | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la sección “Log in” * Usuario registrado con usuario=”tekla\_93” y contraseña=”Lucas334” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo usuario y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir el usuario “tekla\_93” |  |
| 3 | Ir al campo contraseña y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 4 | Escribir la contraseña “Gaston36” |  |
| 5 | Seleccionar el botón “Iniciar Sesión” | Se debe permanecer en esa pantalla de log in y mostrar un mensaje de error indicando que la contraseña ingresada es incorrecta |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-S-018: Inhabilitar botón de selección de rol al crear usuario – Usuario Ciudadano** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Se comprueba que el ciudadano no pueda seleccionar el rol al momento de crear un usuario | | |
| **Precondiciones:**  Usuario ubicado en “Ingreso al sistema” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Hacer click en link “Registrate aqui” | Se navega a pantalla de registración de usuario en la que se le solicitan todos los datos necesarios |
| 2 |  | Una vez en la pantalla, verificar que el botón para seleccionar rol no es visible ni seleccionable |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Duración estimada:** |  | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Test cases relacionados:** |  | |
| **Requerimientos.** |  | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-S-019:** **Habilitar botón de selección de rol al crear usuario – Usuario administrador** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Se comprueba que el administrador pueda seleccionar el rol al momento de crear un usuario | | |
| **Precondiciones:**  Usuario administrador previamente cargado en el sistema y ubicado en “Ingreso al sistema”. NombreUsuario = admin, contraseñaUsuario = admin. | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo usuario y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir “admin” en el campo usuario |  |
| 3 | Ir al campo contaseña y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 4 | Escribir “admin” en el campo contraseña |  |
| 5 | Hacer click en “Iniciar” | Se navega a la pantalla principal del sistema. Botón para registrar usuario visible y seleccionable. |
| 6 | Hacer click en botón “Registrar usuario” | Se navega a pantalla de registración de usuario en la que se le solicitan todos los datos necesarios |
| 7 |  | Una vez en la pantalla, verificar que el botón para seleccionar rol es visible y seleccionable |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Duración estimada:** |  | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Test cases relacionados:** |  | |
| **Requerimientos.** |  | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-S-021: Habilitar módulo de generación de reportes – Usuario Administrador** | | |
| **Autor:** | Gastón Grippi | |
| **Objetivo:**  Se verifica que el administrador pueda generar reportes haciendo uso de su usuario | | |
| **Precondiciones:**  Usuario administrador previamente cargado en el sistema y ubicado en “Ingreso al sistema”. NombreUsuario = admin, contraseñaUsuario = admin. | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo usuario y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 2 | Escribir “admin” en el campo usuario |  |
| 3 | Ir al campo contaseña y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 4 | Escribir “admin” en el campo contraseña |  |
| 5 | Hacer click en “Iniciar” | Se navega a la pantalla principal del sistema. Botón para generar reportes visible y seleccionable. |
| 6 | Hacer click en botón “Generar reportes” | Se navega a pantalla de generación de reportes. |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Duración estimada:** |  | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Test cases relacionados:** |  | |
| **Requerimientos.** |  | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GD-I-024: Registro de usuario – Registro fallido con usuario existente** | | |
| **Autor:** | Lucas Farías | |
| **Objetivo:**  Se verifica que no se pueda registrar en el sistema utilizando un usuario que ya está asociado a otro usuario existente | | |
| **Precondiciones:**   * Usuario ubicado en la pantalla de registro. * Usuario registrado con nombre usuario=”tekla\_93” | | |
| **#:** | **Pasos:** | **Resultado Esperado:** |
| 1 | Ir al campo *usuario* y hacer click | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. |
| 5 | Escribir el usuario “tekla\_93” |  |
| 6 | Ir al campo *contraseña* y hacer click para ingresar contraseña | Cursor para escribir aparece en el campo seleccionado. Muestra un mensaje de error en rojo en el campo de usuario indicando que el usuario ingresado ya existe. |
| **Tipo de ejecución:** | Manual | |
| **Prioridad:** | Media | |
| **Tipo de Prueba:** | Seguridad | |