|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_InsertarLibroNuevo\_001 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Ingresar Libro Nuevo |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso Gestión de Libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se verificará el comportamiento del sistema cuando se presenta error al ingresar un libro nuevo. |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de libros, dando clic en el botón de “Libros” del menú principal y dar clic en el botón “Registrar” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Ingresamos un libro con un número de adquisición nuevo “200E1”, dejando los demás campos en blanco. | 1.Emite mensaje de error, “Complete los datos del libro” | **Exitoso** |
| 1. Escribir texto en los ComboBox de Autor, Ubicación, Clasificación:   Ejemplar: 200E1  Título: Libro Prueba  Autor: Autor Prueba  Ejemplar: E1  Ubicación: Pasillo 8  Clasificación: Amor | 2. No permite escribir texto | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un libro con mismo título y número de ejemplar, pero diferente número de adquisición:   Ejemplar: 200E1  Título: Cementerio de Mascotas  Autor: Stephen King  Ejemplar: EJ1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 3.Emite mensaje de advertencia,”  Ya existe libro con mismo título y ejemplar” | **Exitoso** |
| 3.1 Ejemplar: 200E1  Título: Cementerio de Mascotas  Autor: Stephen King  Ejemplar: Ej1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 3.1 Emite mensaje de advertencia,”  Ya existe libro con mismo título y ejemplar” | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un nuevo libro con datos nuevos:   Ejemplar: 200E1  Título: El Resplandor  Autor: Stephen King  Ejemplar: EJ1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 4. Libro ingresado al sistema | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un nuevo libro con un título de más de 50 caracteres.   Ejemplar: 201E1  Título: (Más de 50 caracteres)  Autor: Stephen King  Ejemplar: EJ1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 5. No permite escribir más de 50 caracteres | **Exitoso** |
| 1. Clic en botón aceptar sin llenar ningún campo | 6. Muestra mensaje “Complete todos los campos” | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_ModificarLibroExistente\_002 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Modificar Libro Existente |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso Gestión de Libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se verificará el comportamiento del sistema cuando se presenta error al modificar un libro ya existente |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de libros, dando clic en el botón de “Libros” del menú principal y dar clic en el botón “Modificar” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Ingresamos un libro con un número de adquisición existente “123E1”, dejando los demás campos en blanco. | 1.Emite mensaje de error, “Complete los datos del libro” | **Exitoso** |
| 1. Escribir texto en los ComboBox de Autor, Ubicación, Clasificación:   Ejemplar: 100E1  Título: Cementerio de Mascotas  Autor: Autor Prueba  Ejemplar: E1  Ubicación: Pasillo 8  Clasificación: Amor | 2. No permite escribir texto | **Exitoso** |
| 1. Modificar el ejemplar del libro a uno que ya existe:   Ejemplar: 123E1  Título: La Historia de la Bandera de Mexico  Autor: Mario Hernández  Ejemplar: EJ2  Ubicación: Pasillo 1  Clasificación: Historia de México | 3.Emite mensaje de advertencia,”  Ya existe libro con mismo título y ejemplar” | **Exitoso** |
| 3.1 Modificar el ejemplar del libro a uno que ya existe:  Ejemplar: 123E1  Título: La Historia de la Bandera de Mexico  Autor: Mario Hernández  Ejemplar: Ej2  Ubicación: Pasillo 1  Clasificación: Historia de México | 3.1 Emite mensaje de advertencia,”  Ya existe libro con mismo título y ejemplar” | **Exitoso** |
| 1. Modificar la ubicación, autor, clasificación de un libro:   Ejemplar: 123E1  Título: La Historia de la Bandera de Mexico  Autor: Maximiliano Domínguez  Ejemplar: EJ1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Historia de América | 4. Modificación realizada | **Exitoso** |
| 1. Modificar los datos de un libro, iguales a los de otro registrado en el sistema:   Ejemplar: 100E1  Título: La Historia de la Bandera de Mexico  Autor: Mario Hernández  Ejemplar: EJ1  Ubicación: Pasillo 1  Clasificación: Historia de México | 5. Emite mensaje de error: “Libro ya registrado en el sistema” | **Exitoso** |
| 1. Clic en botón dar de baja dejando los demás campos en blanco | 6. Muestra mensaje “Seleccione libro que desea dar de baja” | **Exitoso** |
| 1. Clic en botón dar de baja con los siguientes datos en los campos:   Núm de Adquisición: 100E1  Título: Cementerio de Mascotas  Autor: Stephen King  Ejemplar: Ej1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 1. Emite un mensaje de confirmación, si se selecciona SI, e estatus de “Alta/Baja” del libro cambia a baja | **Exitoso** |
| 1. Clic en botón dar de alta con los siguientes datos en los campos:   Núm de Adquisición: 100E1  Título: Cementerio de Mascotas  Autor: Stephen King  Ejemplar: Ej1  Ubicación: Pasillo 2  Clasificación: Terror | 8. Emite un mensaje de confirmación, si se selecciona SI, el estatus de “Alta/Baja” del libro cambia a alta | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_BuscarLibroPorNumeroAdquisicion\_003 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Buscar libro por número de adquisición |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso buscar libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se buscará en el sistema un libro con determinado número de adquisición |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de libros, dando clic en el botón de “Libros” del menú principal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Escribimos en la caja de texto de número de adquisición: “100E1” | 1.Muestra en la tabla de datos el libro con ese número de adquisición. | **Exitoso** |
| 1.1 Escribimos en la caja de texto de número de adquisición: “100e1” | 1.1 Muestra en la tabla de datos el libro con ese número de adquisición. | **Exitoso** |
| 2. Escribimos en la caja de texto de número de adquisición que no existe: “300E1” | 2. La tabla de datos no cambia | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_BuscarLibroPorTitulo\_004 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Buscar libro por título |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso buscar libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se buscará en el sistema un libro con determinado título |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de libros, dando clic en el botón de “Libros” del menú principal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Escribimos en la caja de texto de título: “La Historia de la Bandera de Mexico” | 1.Muestra en la tabla los tres registros con ese título | **Exitoso** |
| 1.1 Escribimos en la caja de texto de título: “LA HISTORIA DE LA BANDERA DE MEXICO” | 1.1 Muestra en la tabla los tres registros con ese título | **Exitoso** |
| 2. Escribimos en la caja de texto de título: “El Resplandor” | 2. No muestra ningún registro con ese título | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_GenerarReporteDePrestamosPorTitulo\_005 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Generar Reporte de Préstamos por Título |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso generar reporte de libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se generará un reporte de préstamos según el título del libro y un rango de fechas. |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de libros, dando clic en el botón de “Libros” del menú principal y dar clic en el botón de “Generar Reporte” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Seleccionamos el título “Cementerio de Mascotas”, fecha inicial: 05/11/19, fecha final: 05/11/19 | 1.No muestra ningún dato | **Exitoso** |
| 2. Seleccionamos el título “Cementerio de Mascotas”, fecha inicial: 01/01/19, fecha final: 31/12/19 | 2. Genera el reporte con los siguientes préstamos | **Exitoso** |
| 3. Seleccionamos el título “Cementerio de Mascotas”, con rango de fechas erróneo:  fecha inicial: 31/12/2019  fecha final: 01/01/2019 | 3. Muestra mensaje de error: “Rango de fechas incorrecto” | **Exitoso** |
| 4. Seleccionamos el título “Cementerio de Mascotas”, con misma fecha inicial y final: 01/01/2019 | 4. Genera reporte de préstamo por título del día seleccionado | **Exitoso** |
| 5. Seleccionamos “Los Ojos de la Princesa”,  fecha inicial: 01/01/2019  fecha final: 31/12/2019 | 5. No muestra ningún préstamo. | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_RegistrarBibliotecario\_006 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Registrar nuevo bibliotecario |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de gestionar bibliotecarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se intentará registrar un nuevo bibliotecario al sistema |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de bibliotecarios, dando clic en el botón de “Bibliotecarios” del menú principal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Escribimos en las cajas de texto   Nombre: Pedro Perez  Contraseña: pedro  Confirmar Contraseña: pedro  Turno: Matutino  Clic Registrar | Muestra mensaje “Contraseña debe contener:  Al menos una mayúscula  Al menos una minúscula  Al menos un número  Puede contener símbolos  Tener 5 a 15 caracteres” | **Exitoso** |
| 1. Escribimos en las cajas de texto   Nombre: Pedro Perez  Contraseña: Pedro123  Confirmar Contraseña: Pedro1  Turno: Matutino  Clic Registrar | Muestra mensaje: “Las contraseñas no coinciden” | **Exitoso** |
| 1. Escribimos en las cajas de texto   Nombre: Pedro Perez  Contraseña: Pedro123  Confirmar Contraseña: Pedro123  Turno: Matutino  Clic Registrar | Ingresa el usuario al sistema | **Exitoso** |
| 1. Escribimos en las cajas de texto   Nombre: Martin  Contraseña: Pedro123  Confirmar Contraseña: Pedro123  Turno: Matutino  Clic Registrar | Muestra mensaje “Ya está registrado usuario: Martin” | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_ModificarBibliotecario\_007 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Modificar Bibliotecario |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de gestionar bibliotecarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se intentará modificar los datos de un bibliotecario |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Iniciar sesión con número de bibliotecario 1, accesar a la ventana de bibliotecarios, dando clic en el botón de “Bibliotecarios” del menú principal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Seleccionar de la tabla al bibliotecario 2 para intentar modificarlo | No permite modificar sus datos | **Exitoso** |
| 1. Seleccionar en la tabla al bibliotecario 1 para modificar sus datos:   Nombre: Martin Castañeda  Contraseña: Mar123  Confirmar Contraseña: Mar123  Turno: Matutino  Clic Modificar | Se modifican los datos exitosamente | **Exitoso** |
| 1. Seleccionar en la tabla al bibliotecario 1 para modificar sus datos:   Nombre: Miguel Martinez  Contraseña: Mar123  Confirmar Contraseña: Mar123  Turno: Matutino  Clic Modificar | Muestra mensaje: “Ya existe Miguel Martinez en el sistema” | **Exitoso** |
| 1. Seleccionar en la tabla al bibliotecario 1 para modificar sus datos:   Nombre: Martin  Contraseña: martin  Confirmar Contraseña: martin  Turno: Matutino  Clic Modificar | Muestra mensaje “Contraseña debe contener:  Al menos una mayúscula  Al menos una minúscula  Al menos un número  Puede contener símbolos  Tener 5 a 15 caracteres” | **Exitoso** |
| 1. Seleccionar en la tabla al bibliotecario 1 para modificar sus datos:   Nombre: Miguel Martinez  Contraseña: Mar123  Confirmar Contraseña: Mar12  Turno: Matutino  Clic Modificar | Muestra mensaje: “Las contraseñas no coinciden” | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_GenerarReporteDePrestamosPorBibliotecario\_008 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Generar Reporte de Préstamos por Bibliotecario |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso generar reporte de Bibliotecarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se generará un reporte de préstamos según el nombre del bibliotecario y un rango de fechas. |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Accesar a la ventana de bibliotecarios y dar clic en generar reporte |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Seleccionamos el bibliotecario “Miguel Martinez”, fecha inicial: 01/01/19, fecha final: 31/12/19 | 1.No muestra ningún dato | **Exitoso** |
| 2. Seleccionamos el bibliotecario “Martin”, fecha inicial: 01/01/19, fecha final: 31/12/19 | 2. Genera el reporte con los siguientes préstamos: | **Exitoso** |
| 3. Seleccionamos el bibliotecario “Martín”, con rango de fechas erróneo:  fecha inicial: 31/12/2019  fecha final: 01/01/2019 | 3. Muestra mensaje de error: “Rango de fechas incorrecto” | **Exitoso** |
| 4. Seleccionamos el bibliotecario “Martín”, con misma fecha inicial y final: 01/01/2019 | 4. Genera reporte de préstamo por título del día seleccionado, con el prestamo: | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_IniciarSesión\_009 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Iniciar Sesión |  |
| Responsable: | Ana Sofía Belmares Gualajara |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Iniciar Sesión |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Ventana principal para acceder al sistema |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Iniciar la aplicación |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Resultado obtenido: |
| 1. Dar clic en “Aceptar” dejando los dos campos en blanco | Muestra mensaje “Complete los campos” | **Exitoso** |
| 1. Escribir   ID: 1  Contraseña: 4343 | Muestra mensaje: “Error en el usuario o contraseña” | **Exitoso** |
| 1. Escribir   ID: 6  Contraseña: hola2442G | Muestra mensaje: “Error en el usuario o contraseña” | **Exitoso** |
| 1. Escribir   ID: 2  Contraseña: Sofia123 | Muestra mensaje “No puedes ingresar al sistema” | **Exitoso** |
| 1. Escribir   ID: 1  Contraseña: Martin123 | Manda el menú principal | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_InsertarUsuarioNuevo\_010 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Insertar un Usuario Nuevo |  |
| Responsable: | Martin Alejandro Castañeda Guerrero |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Usuarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se presenta error al ingresar un usuario nuevo. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Ingresamos un Usuario con el nombre “Hernán Cortez”, dejando los demás campos en blanco. | 1.Emite mensaje de error, “Faltan datos por completar” | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un usuario nuevo con mismo número de Teléfono:   Nombre: Hernán Cortez  Dirección: Dirección prueba  Teléfono: 8441234567  Género: Masculino  Estatus: Alta | 2. Se registra correctamente el usuario | **Exitoso** |
| 1. Registrar un nuevo usuario con datos nuevos:   Nombre: Hernán Cortez  Dirección: Dirección prueba  Teléfono: 8441234567  Género: Masculino  Estatus: Alta | 3 . Usuario registrado en sistema | **Exitoso** |
| 1. Registrar un usuario que ya existe en el sistema:   Nombre: Ana Karen Meléndez  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | 4 .Muestra mensaje de error , “El usuario que tratas de registrar ya existe” | **Exitoso** |
| 1. Escribir números en el texto del campo Nombre:   Nombre: 12345  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | No permite escribir números | **Exitoso** |
| 1. En caso que se intente ingresar un usuario con nombre de más de 50 caracteres:   Nombre: (Mas de 50 caracteres)  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | No permite escribir más de 50 caracteres | **Exitoso** |
| 1. En caso de que se intente ingresar una dirección con más de 100 caracteres:   Nombre: Ana Karen Meléndez Olivares  Dirección: (Más de 100 Caracteres)  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | No permite escribir más de 100 caracteres | **Exitoso** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_ModificarUsuarioExistente\_011 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Modificar Usuario Existente |  |
| Responsable: | Martin Alejandro Castañeda Guerrero |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Usuarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se presenta error al modificar un Usuario ya existente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Escribimos en el campo Nombre “Ana Karen Melendez Olivares”, dejando los demás campos en blanco. | 1.Emite mensaje de error, “Complete los datos del Usuario” | **Exitoso** |
| 1. Modificar el número de Teléfono por otro que ya tenga un Usuario:   Nombre: Ana Karen Meléndez  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8442234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | 2. Se modifica los datos del usuario | **Exitoso** |
| 1. Modificar el número de teléfono poniendo letras:   Nombre: Ana Karen Meléndez  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: abcdefg8  Género: Femenino  Estatus: Alta | 1. Muestra mensaje de advertencia: “Ingrese Numero Telefónico Valido” | **Exitoso** |
| 1. Modificar un nombre de un usuario cambiando su nombre por números:   Nombre: 123456  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8442234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | 4. No permite escribir números es el textBox del campo Nombre | **Exitoso** |
| 1. Modificar el nombre del usuario por un nombre mayor a 50 caracteres:   Nombre: (Más de 50 caracteres)  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus : Alta | No permite escribir más de 50 caracteres en el campo nombre | **Exitoso** |
| 1. Modificar un usuario con exactamente los mismos datos que otro usuario ya tenga:   Nombre: Ana Karen Melendez  Dirección: Calle Rosa #235 Col.Jardines  Teléfono: 8441234567  Género: Femenino  Estatus: Alta | Manda mensaje de advertencia:  “Ya existe un usuario con estos datos” | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_BuscarUsuarioPorNombre\_012 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Buscar usuario por nombre |  |
| Responsable: | Martin Alejandro Castañeda Guerrero |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso: Buscar Usuarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se buscará en el sistema un Usuario con determinado nombre |

|  |
| --- |
| Precondiciones: |
| Estar posicionado la ventana |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Escribimos en la caja de texto de nombre: “Ana Karen Meléndez Olivares” | 1.Muestra en la tabla de datos el Usuario con ese nombre. | **Exitoso** |
| 1.1 Escribimos en la caja de texto de nombre: “ana Karen melendez olivares” | 1.1 Muestra en la tabla de datos el libro con ese número de adquisición. | **Exitoso** |
| 2. Escribimos en la caja de texto de nombre: “Juan Perez” | 2. La tabla de datos no cambia | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_GenerarReporteDePrestamosDeUnUsuario\_013 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Generar Reporte de Préstamos de un Usuario |  |
| Responsable: | Martin Alejandro Castañeda Guerrero |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Generar reporte de Usuarios |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se generará un reporte de préstamos según el Nombre del Usuario correspondiente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Generar reporte de un usuario que no existe: Escribiremos en la caja de texto el nombre “Juan Pérez” | 1.Genera reporte sin ningún dato muestra ningún dato | **Exitoso** |
| 2. Generar Reporte de un usuario ya existente:  Escribiremos en la caja de texto el nombre “Ana Karen Meléndez Olivares” | 1. Genera el reporte con los préstamos que ha realizado el usuario, Se debe de mostrar: | **Exitoso** |
| 3. Generar reporte sin tener seleccionado un usuario | 3. Manda mensaje de advertencia : “Seleccione un usuario para generar el reporte” | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_GestionarAutores\_014 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Gestionar Autores |  |
| Responsable: | Martin Alejandro Castañeda Guerrero |  |
| Estado de caso de prueba: | Completado |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Libros |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probaran las diferentes funciones : Insertar, Modificar y Eliminar autores del sistema |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Ingresar en el ID del Autor letras:   ID: Martin  Nombre : Raimbow Rowell | 1.No permite escribir letras en el textbox | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un Autor con:   ID:10  Nombre: Raimbow Rowell | 2. Se inserta correctamente el autor | **Exitoso** |
| 1. Modificar un Autor con:   ID:10  Nombre: Raimbou Rowel | 3. Se modifica correctamente los datos del autor | **Exitoso** |
| 1. Modificar un Autor que no existe:   ID: 40 | 4.El botón de modificar no aparece | **Exitoso** |
| 1. Ingresar un Autor ya existente:   ID:10  Nombre: Raimbow Rowell | 5.Solo aparece el botón de modificar | **Exitoso** |
| 1. Eliminar un Autor existente   ID: 10 | 6.Se elimina correctamente | **Exitoso** |
| 1. Eliminar un Autor que no Existe:   ID:40 | 7. Se muestra mensaje de Advertencia: “El autor que desea eliminar no existe en el sistema” | **Exitoso** |
| 1. Eliminar un autor que tenga libros en el sistema:   ID:1 | 8. Se muestra mensaje de error: “El autor que quiere eliminar tiene libros con su nombre en el sistema” | **Exitoso** |
| 1. Escribir en el Id del Autor más de 5 caracteres:   ID: 123456 | No permite escribir más de 5 caracteres | **Exitoso** |
| 1. Escribir en el Nombre del Autor más de 50 caracteres:   Nombre: (Más de 50 caracteres). | No permite escribir más de 50 caracteres. | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_InsertarPrestamoNuevo\_015 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Insertar un nuevo Préstamo |  |
| Responsable: | Miguel Angel Martínez Berlanga |  |
| Estado de caso de prueba: | Pendiente |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Prestamos |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se desea registrar un nuevo préstamo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Abrimos la ventana correspondiente de registrar préstamo | Se muestra la venta de nuevo préstamo, con el id del nuevo préstamo, el nombre del bibliotecario, la fecha actual y todos los botones deshabilitados | **Exitoso** |
| 1. Ingresar el número de adquisición de un libro ya prestado. | Mostrar la etiqueta con el texto “Libro prestado” | **Exitoso** |
| 1. Ingresar el nombre o Id de un usuario con 3 préstamos. | Mostrar la etiqueta con el texto “Usuario con más de tres prestamos” | **Exitoso** |
| 1. Ingresar el número de adquisición de un libro no existente en la base de datos. | Se habilita el botón con el texto “Registrar Libro” | **Exitoso** |
| 1. Ingresar el nombre o id de un usuario no existente en la base de datos. | Se habilita el botón con el texto “Registrar Usuario” | **Exitoso** |
| 1. Llenar todos los campos con datos válidos para el registro | Se habilita el botón de registrar préstamo | **Exitoso** |
| 1. Dar clic en el botón de registrar préstamo. | La ventana se limpia y el campo del id de préstamo aumenta en una unidad | **Exitoso** |
| 1. Ingresar el número de adquisición de un libro que existente en la base de datos, pero tiene el estatuto “Dado de baja”. | Notificar al bibliotecario que este libro ya está dado de baja. | **Fallido** |
| 1. Ingresar el nombre o id de un usuario que existente en la base de datos, pero tiene el estatuto “Dado de baja”. |  | **Fallido** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_ModificarPrestamo\_016 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Modificar el registro de un préstamo |  |
| Responsable: | Miguel Angel Martínez Berlanga |  |
| Estado de caso de prueba: | Pendiente |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Prestamos |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se quiera modificar préstamos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Abrimos la ventana correspondiente haciendo clic en modificar préstamo | Se muestra la venta de nuevo préstamo, con el id del préstamo, el nombre del bibliotecario la fecha en que se realizó el préstamo, el número de adquisición del libro prestado, el usuario al que se le presto dicho libro, y la fecha de devolución, todos los campos bloqueados menos el seleccionador de la fecha, además de un botón con el texto “nuevo préstamo” | **Exitoso** |
| 1. Cambiar la fecha de devolución y dar clic en modificar préstamo | El registro se modifica, y la ventana se actualiza preparada para realizar un nuevo préstamo | **Exitoso** |
| 1. Dar clic en el botón de nuevo préstamo | Actualiza la ventana con los valores necesarios para realizar un nuevo préstamo. | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_BuscarPrestamo\_017 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Buscar datos en los registros de un préstamos |  |
| Responsable: | Miguel Angel Martínez Berlanga |  |
| Estado de caso de prueba: | Pendiente |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Prestamos |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se quiera buscar préstamos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. En la ventana principal, llenamos el campo de búsqueda con el siguiente texto: “1” | Se cargaran los registros que empiecen con un 1 en alguno de sus datos | **Exitoso** |
| 1. En la ventana principal, llenamos el campo de búsqueda con el siguiente texto: “A” | Se cargaran los registros que empiecen con un A en alguno de sus datos, nombre del bibliotecario, nombre del usuario o título del libro | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_NuevaDevolución\_018 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Insertar una nueva devolución |  |
| Responsable: | Miguel Angel Martínez Berlanga |  |
| Estado de caso de prueba: | Pendiente |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Devoluciones |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se desea registrar una devolución |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Seleccionamos un registro y presionamos el botón “Devolver Prestamos” | Se cargara la ventana de “Devoluciones” con los datos necesarios del préstamo en los campos de devolución | **Exitoso** |
| 1. Se deja el campo Observaciones vacío | El botón “Registrar Préstamo” permanece desactivado, | **Exitoso** |
| 1. Se escribe “Sin observaciones” en el campo de observaciones | El botón de “Registrar Préstamo” se activa. | **Exitoso** |
| 1. Se da clic en el botón “Registrar Préstamo” | Se hace el registro en la base de datos. | **Exitoso** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FORMATO CASO DE PRUEBA |  |
| ID: | CP\_BuscarPrestamo\_018 |  |
| Nombre de caso de prueba: | Buscar datos en los registros de devoluciones |  |
| Responsable: | Miguel Angel Martínez Berlanga |  |
| Estado de caso de prueba: | Pendiente |  |

|  |
| --- |
| Relaciones Caso de Uso |
| Caso de uso : Gestionar Devoluciones |

|  |
| --- |
| Descripción: |
| Se probará la respuesta del sistema cuando se quiera buscar datos de una devolución |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pasos: | Resultado esperado: | Estatus: |
| 1. Se da clic en el botón “Devoluciones” en la ventana principal | Se carga la ventana de devoluciones con todos los datos en blanco. | **Exitoso** |
| 1. En la ventana de devoluciones, llenamos el campo de búsqueda con el siguiente texto: “1” | Se cargaran los registros que empiecen con un 1 en alguno de sus datos | **Exitoso** |
| 1. En la ventana de devoluciones, llenamos el campo de búsqueda con el siguiente texto: “A” | Se cargaran los registros que empiecen con un A en alguno de sus datos, nombre del bibliotecario, nombre del usuario o título del libro | **Exitoso** |

|  |
| --- |
| Anexos |
| Libros registrados para pruebas:    Ubicaciones registradas para pruebas:    Clasificaciones registradas para pruebas:    Autores registrados para pruebas:    Usuarios registrados para pruebas:    Préstamos registrados para pruebas:    Devoluciones registradas para pruebas:    Bibliotecarios registrados para pruebas: |