

# Pruebas

## Sumario

Ventana de inicio de sesión.....	3
Ventana de registro.....	3
Ventana principal.....	3
Página autores.....	3
Géneros.....	3
Mi cuenta.....	4
Libros.....	4
Mi biblioteca.....	7

## Ventana de inicio de sesión

- No hace login con campos incorrectos (usuario y/o contraseña)
- Hace login con campos correcto
- Botón registrar lleva a ventana de Registro
- Botón de login lleva a la ventana principal

## Ventana de registro

- Usuario y contraseña válidos e inválidos.
- Tamaño de usuario > 30 caracteres.
- Tamaño de contraseña < 6 caracteres
- Tamaño de contraseña > 50 caracteres
- Tamaño de contraseña >= 6 o <=50 caracteres
- Campos de contraseña distintos
- Crear varios usuarios, probar nombres y contraseñas repetidos

## Ventana principal

- Cerrar Sesión cierra sesión
- Crear informe crea el informe de la base de datos. Debe abrir automáticamente (en mi experiencia es inconsistente y depende del ordenador, por algún motivo)
- Ayuda abre el manual de usuario

## Página autores

- Añadir autores (nombres de distintos tamaños y repetidos)
- Editar nombre (varios tamaños)
- Borrar autor seleccionado (probar con varios, incluso con Sin Asignar)
- CheckBox Sin Asignar mete a todos los libros seleccionados en Sin Asignar al hacer click en cambiar autores
- Libros seleccionados cambian de autor a los seleccionados

## Géneros

- Añadir géneros (nombres de distintos tamaños y repetidos)

- Editar nombre (varios tamaños)
- Borrar género seleccionado (probar con varios, incluso con Sin Asignar)
- CheckBox Sin Asignar mete a todos los libros seleccionados en Sin Asignar al hacer click en cambiar géneros
- Libros seleccionados cambian de género a los seleccionados

## Mi cuenta

- Tamaño de usuario > 30 caracteres: **fuerza el cierre**. Arreglado, faltaban las validaciones.
- Tamaño de usuario < 6 caracteres: **permite, y no debería**. Arreglado, faltaban las validaciones
- Tamaño de contraseña < 6 caracteres: **permite, y no debería. También deja iniciar sesión sin contraseña** Arreglado, faltaban las validaciones
- Tamaño de contraseña > 50 caracteres: **fuerza el cierre**. Arreglado, faltaban las validaciones
- Tamaño de contraseña >= 6 o <=50 caracteres
- Campos de contraseña distintos.
- Cambiar nombre de usuario a uno anteriormente usado pero libre: **no permite, siempre salta un error de duplicado**. Arreglado, por el binding al editar el nombre se guardaba y se leía a si mismo, así que siempre salía repetido.
- Borrar cuenta funciona (debería dar opción a no borrarla)

## Libros

**A veces al añadir objetos no se actualiza el árbol, o se actualiza pero no salen las cosas nuevas hasta que cambio de pestaña y vuelvo a entrar.**

- Utilidades de búsqueda
  - Al escribir se despliega la lista de coincidencias para autocompletado
  - Al buscar por libro, aparece las sagas con libros con coincidencias con el texto introducido
  - Al buscar por saga, aparecen las sagas con coincidencias con el texto introducido.
- Añadir Libro/Saga
  - Añadir saga sin padre
  - Añadir saga con padre: **al añadirla sin número a veces se duplica, pero al refrescar la página se pone bien**. Arreglado con una nueva función, en vez de añadir al árbol, lo reconstruye con toda la información

- Añadir saga sin nombre
- Nombre de saga con 10 caracteres
- Nombre de saga con >50 caracteres: **fuerza el cierre**. Arreglado, faltaban las validaciones.
- Añadir saga con nombre repetido
- Poner letras en numerado saga
- Añadir libro sin padre
- Añadir libro sin padre
- Añadir libro sin título
- Título con 10 caracteres
- Título con >50 caracteres: **fuerza el cierre**. Arreglado, faltaban las validaciones.
- Añadir libro con nombre repetido
- Numerado libro con letras
- Añadir libro con ningún género
- Añadir libro con un género
- Añadir libro con varios géneros
- Añadir libro con ningún autor
- Añadir libro con un autor
- Añadir libro con varios autores
- Eliminar y mover en masa
  - Libros
    - Borrar un libro
    - Borrar varios
    - Borrar un libro recientemente añadido
    - Borrar varios libros recientemente añadidos
    - Cambiar el padre de un libro
    - Cambiar el padre de varios libros
    - Cambiar el padre de un libro recientemente añadido
    - Cambiar el padre de varios libros recientemente añadidos
  - Sagas

- Borrar una saga sin hijos
- Borrar varias sagas sin hijos
- Borrar una saga principal con hijos
- Borrar varias sagas principales con hijos
- Borrar una saga hija con hijos
  - Aceptar hacer de las sagas hijas principales
  - Negar hacer de las sagas hijas principales
- Borrar varias sagas hijas con hijos
  - Aceptar hacer de las sagas hijas principales
  - Negar hacer de las sagas hijas principales
- Borrar una saga recientemente añadida
- Borrar varias sagas recientemente añadidas
- Cambiar el padre de una saga
- Cambiar el padre de varias sagas
- Cambiar el padre de una saga recientemente añadida
- Cambiar el padre de varias sagas recientemente añadidas
- Hacer principal una saga (puede ser con el botón Hacer Principal o darle a Cambiar Padre sin ningún elemento seleccionado)
- Hacer principal varias sagas
- Guardar cambios
  - Con la saga Huérfanos seleccionada
    - Hacer cualquier cambio (ninguno debería ser aceptado)
  - Con la saga Únicos seleccionada
    - Hacer cualquier cambio (ninguno debería ser aceptado)
  - Con una saga principal seleccionada
    - Dejar sin nombre
    - Poner un nombre con más de 30 caracteres
    - Cambiar nombre con al menos 1 carácter
    - Poner nombre repetido
  - Con una saga no principal seleccionada

- Poner un nombre con más de 50 caracteres
- Cambiar nombre con al menos 1 carácter: Funciona pero me la convierte en saga principal. Arreglado, dejé código de cuándo se podía cambiar el padre desde la pantalla de modificación, así que había algo de conflicto.
- Poner nombre repetido
- Con un libro seleccionado
  - Cambiar título: **a veces el campo de Titulo no se actualiza con el nombre del libro. Si le das a Guardar luego el libro desaparece.** No lo logro replicar .  
**Al guardar cambios con un título vacío se cambia el título en el treeview, pero no es un cambio permanente o guardado.** Arreglado quitando el binding y haciéndolo programático.
  - Añadir un género: **forzó una vez el cierre del programa.** No lo logro replicar
  - Añadir varios géneros
  - Quitar un género
  - Quitar varios géneros
  - Añadir un autor: **no funciona.** Arreglado, referenciaba a una lista equivocada (LVAutores en vez de LVAutoresT)
  - Añadir varios autores: **no funciona.** Arreglado, referenciaba a una lista equivocada (LVAutores en vez de LVAutoresT)
  - Quitar un autor
  - Quitar varios autores

## Mi biblioteca

- Añadir libros a varios usuarios, ver si las bibliotecas tienen sentido o si se mezclan
- Leer
  - Añadir un libro a leyendo
  - Añadir varios libros a leyendo
- Favorito
  - Asignar un libro como favorito
  - Asignar varios libros como favoritos
  - Probar con libros que ya estaban en favoritos (deberían de salir de favoritos): **aparecen todos los libros, pero se mantiene marcada la casilla de favs, desmarcar y volver a marcar hace que aparezcan solo los favs de nuevo.** No lo logro replicar

- Sacar de la biblioteca
  - Sacar un libro: **salta el mensaje de que hay un libro seleccionado que está siendo leído aunque no este siendo leído.** Solucionado, faltaba un else con la opción de no leído.
  - Sacar varios libros
  - Sacar algún libro que está siendo leído
- Quitar de leyendo
  - Quitar un libro
  - Quitar varios
- Sólo favoritos
  - Check: debería mostrar sólo favoritos
  - Uncheck: debería mostrar todos
- Buscar
  - La utilidad de autocompletado funciona
    - Al buscar por saga el autocompletado sigue mostrando solo libros
  - Buscar por libro checked
    - Buscar sin nada escrito
    - Buscar con un título exacto
    - Buscar con una letra que tenga algún título
    - Buscar con una letra que no tenga ningún libro en el título
    - Buscar con una palabra que tenga coincidencia en algún título
    - Buscar con una palabra que no tenga coincidencia en algún título
  - Buscar por saga checked
    - Buscar sin nada escrito
    - Buscar con un nombre exacto
    - Buscar con una letra que tenga alguna saga
    - Buscar con una letra que no tenga ninguna saga en el nombre
    - Buscar con una palabra que tenga coincidencia en algún nombre
    - Buscar con una palabra que no tenga coincidencia en algún nombre
  - Buscar por título checked



- Buscar sin nada escrito
- Buscar con un nombre exacto
- Buscar con una letra que tenga alguna saga
- Buscar con una letra que no tenga ninguna saga en el nombre
- Buscar con una palabra que tenga coincidencia en algún nombre
- Buscar con una palabra que no tenga coincidencia en algún nombre
- Añadir libros
  - La utilidad de autocompletado funciona
  - Buscar
    - Buscar sin nada escrito
    - Buscar con un título exacto
    - Buscar con una letra que tenga algún título
    - Buscar con una letra que no tenga ningún libro en el título
    - Buscar con una palabra que tenga coincidencia en algún título
    - Buscar con una palabra que no tenga coincidencia en algún título
  - Añadir a Biblioteca
    - Añadir un libro
    - Añadir varios
    - Añadir un libro que ya esté en la biblioteca
    - Añadir varios libros que estén en la biblioteca
    - Añadir un libro que ya esté siendo leído
    - Añadir varios libros que estén siendo leídos