Biblioteca

El objetivo de este proyecto es crear un programa de gestión de bibliotecas muy elemental, que almacene datos sobre los usuarios, las obras disponibles y los préstamos realizados.

Fuente: https://www.mclibre.org/consultar/php/ejercicios/bases-de-datos-viejos/biblioteca-1.html

Perfiles:

- 1. Invitado. Puede ver el listado de obras.
- 2. Trabajador
 - a. Gestión de obras.
 - b. Gestión de préstamos.
- 3. Usuario.
 - a. Consulta de obras.
 - b. Consulta de sus préstamos.
- 4. Admin
 - a. Gestión de usuarios.
 - b. Gestión de trabajadores..

El programa de biblioteca tendrá el siguiente menú:

Login:

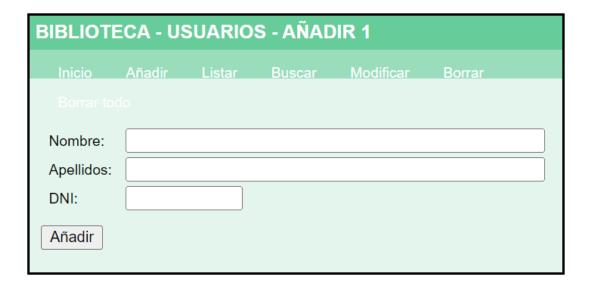
- A los 3 intentos se bloqueda durante 3 minutos.

OBRAS

Nota: Al borrar una obra o un usuario, deben borrarse también los préstamos correspondientes.



USUARIOS



PRÉSTAMOS

El menú de Préstamos permite crear un nuevo préstamo e indicar la fecha de devolución, así como listar todos los préstamos y borrarlos.

Notas:

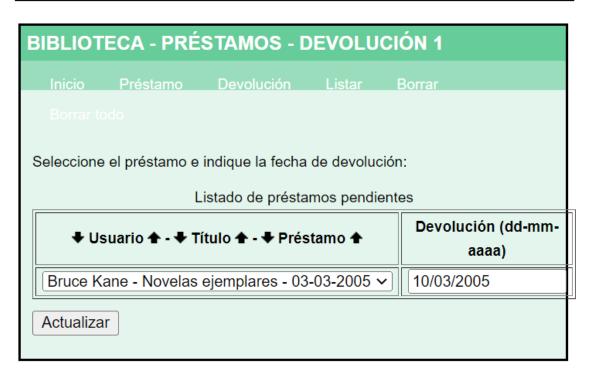
- En la página de devolución de préstamos sólo deben mostrarse los préstamos pendientes.
- La fecha de devolución debe ser posterior a la fecha de préstamo.
- Al insertar una fecha vacía en MySQL se guarda el valor 0000-00-00, pero en SQLite se guarda en blanco. Para evitar problemas, es conveniente almacenar el valor 0000-00-00 en vez de guardarlo en blanco.

No sé si esto daría problemas en otras bases de datos

 Cuando un préstamo todavía no se haya devuelto, la celda de la fecha de devolución debe mostrarse vacía

BIBLIOTECA - PRÉSTAMOS - NUEVO PRÉSTAMO 1 Inicio Préstamo Devolución Listar Borrar Borrar todo Seleccione obra y usuario e indique la fecha del préstamo: Datos del nuevo préstamo Usuario Obra Fecha de préstamo (dd-mm-aaaa) Bruce Kane V Camus - El extranjero V 03-03-2005 Añadir

BIBLIOTECA - PRÉSTAMOS - LISTAR			
Inicio Préstamo Devolución Listar Borrar			
Listado de préstamos			
♣ Usuario ♠	▼ Título ↑	♣ Préstamo ♠	♣ Devolución ♠
Pepito Conejo	La náusea	01-0-/2005	02/02/2005
Bruce Kane	Novelas ejemplares	03-03-2005	
Clark Kent	El extranjero	03-02-2005	



BIBLIOTECA - PRÉSTAMOS - BORRAR 1 Listado de préstamos **▼** Título **★** Borrar ◆ Usuario ◆ **♦** Préstamo ♠ ◆ Devolución ◆ Pepito Conejo 01-01-2005 02-02-2005 La náusea Bruce Kane Novelas ejemplares | 03-03-2005 10-03-2005 Clark Kent El extranjero 03-02-2005 Borrar