

Manual de usuario

Alcance

Este manual describe la funcionalidad (desde la perspectiva de tres tipos de usuario) de la aplicación “Neo library”, que permite el manejo de los prestamos en la biblioteca y consultar información sobre estos. Para su correcto uso, se recomienda cuidadosamente cada uno de los pasos que explica cada opción.

Si el comportamiento del sistema no es el descrito en este manual contactar al administrador del sistema.

Datos del administrador del sistema:

- jemand anderest Administrador del sistema
- administrador@biblioteca.com
- Tel 6990000
- Móvil 315 3334455
- Horario de atención: de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 pm

Requisitos de conocimiento para manejar el sistema

Para usar el sistema el usuario se debe tener conocimientos básicos de:

1. Uso de navegadores como Chrome, opera o Firefox.
2. Conocimientos en informática básica.

Requerimientos de hardware y software

Requisitos de hardware

1. Computador con mínimo de 4 GB en RAM.
2. Espacio libre en disco de 500 MB

Requisitos de software

1. Sistema operativo Windows 7 o posterior, Linux kernel 3.0 o MacOS versión 10.9 en adelante.
2. Navegador Chrome versión 30 en adelante, Firefox versión 20 en adelante o Similares

Para una mejor comprensión de los requisitos lo invitamos a ver la **ficha técnica**:



[Ficha Técnica](#)

Ficha técnica neo library.pdf - 141KB

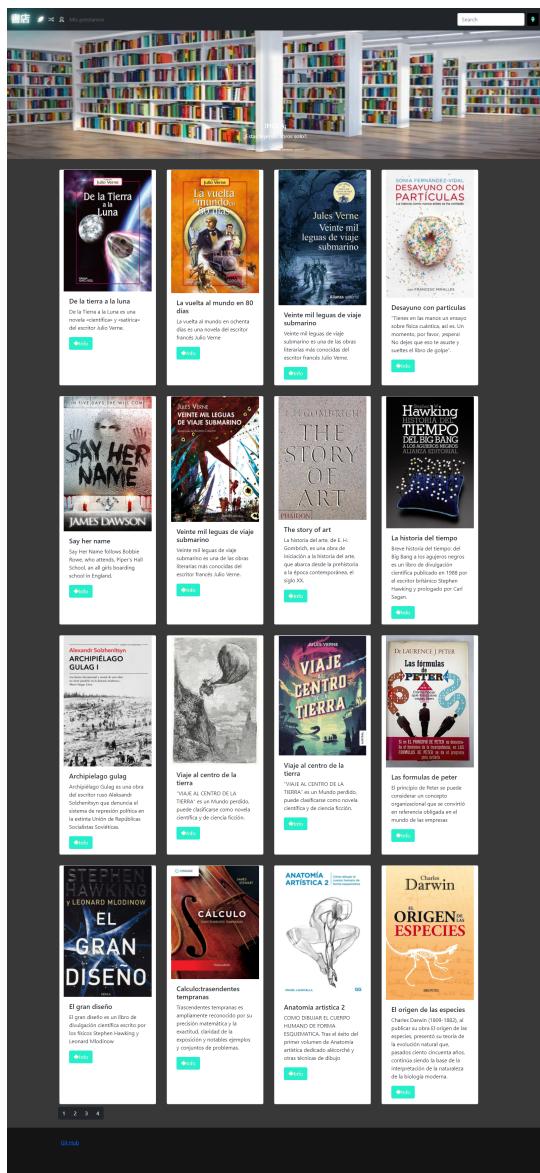
Ingreso al sistema

Usuario: sin registrar

Para acceder ala pagina principal del sistema no es necesario tener un usuario registrado. Si no se tiene usuario y desea uno debe solicitar al administrador del sistema. Se debe dirigir a la siguiente URL o dirección en el navegador:

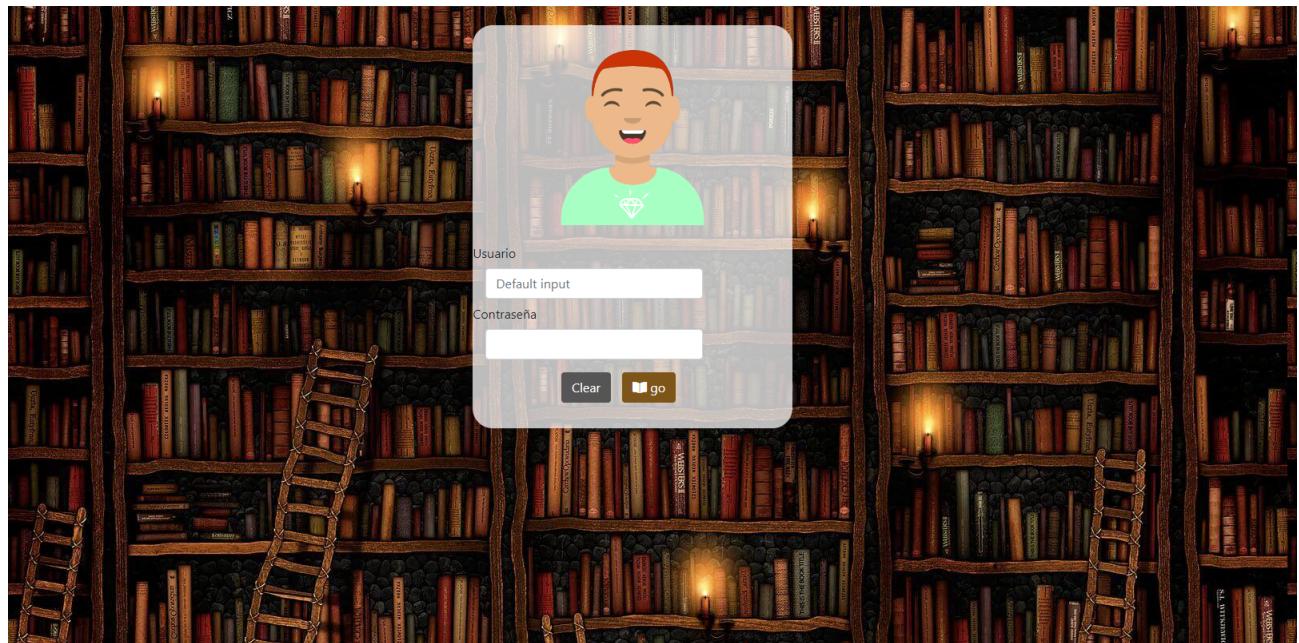
"Http://Servidor_app/index.com"

Una vez se digite la url aparecerá la siguiente pantalla:



Usuario: usuario de la biblioteca

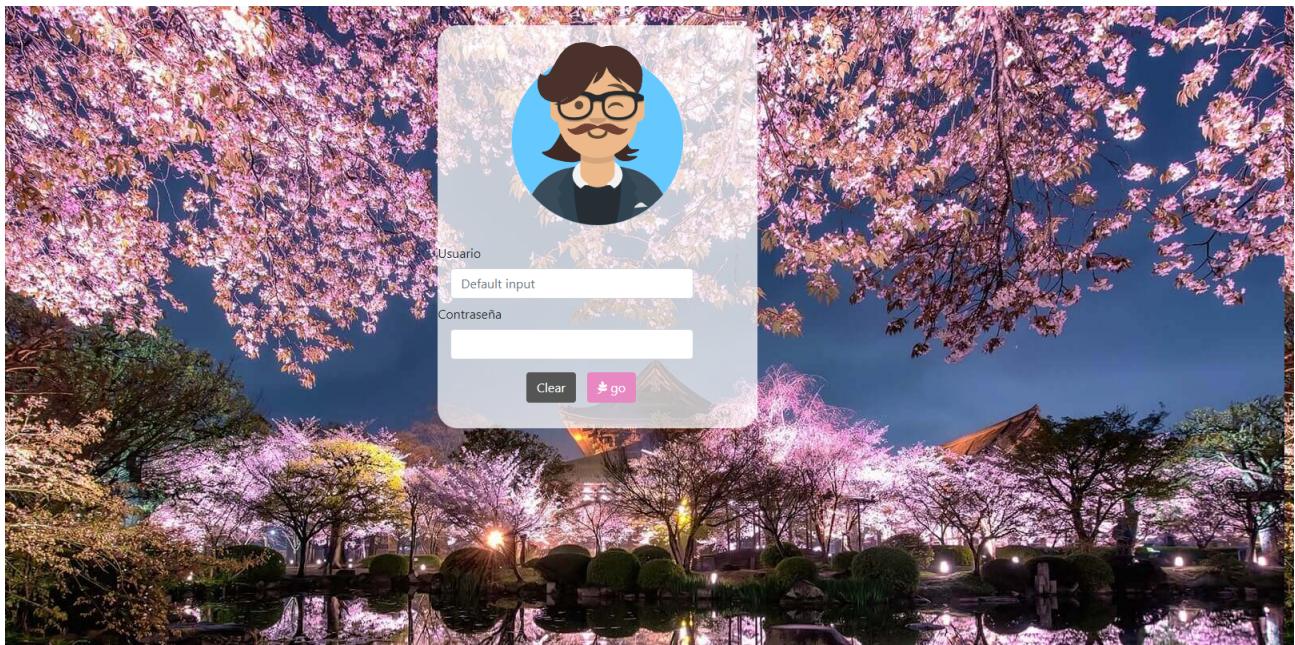
una vez allá accedido a la url y vea la pantalla de inicio debe oprimir el botón con forma de astronauta que se encuentra en la barra de navegación de la pagina principal una vez lo hago le llevara a la siguiente pagina:



En la cual debe ingresar los datos de usuario y una vez lo haya lo llevara de nuevo la pagina principal desde la cual podrá usar las funciones disponibles para usuarios registrados de la biblioteca

Usuario: administrador de la biblioteca

una vez allá accedido a la url y vea la pantalla de inicio debe oprimir el botón con forma de hoja que se encuentra en la barra de navegación de la pagina principal una vez lo hago le llevara a la siguiente pagina:



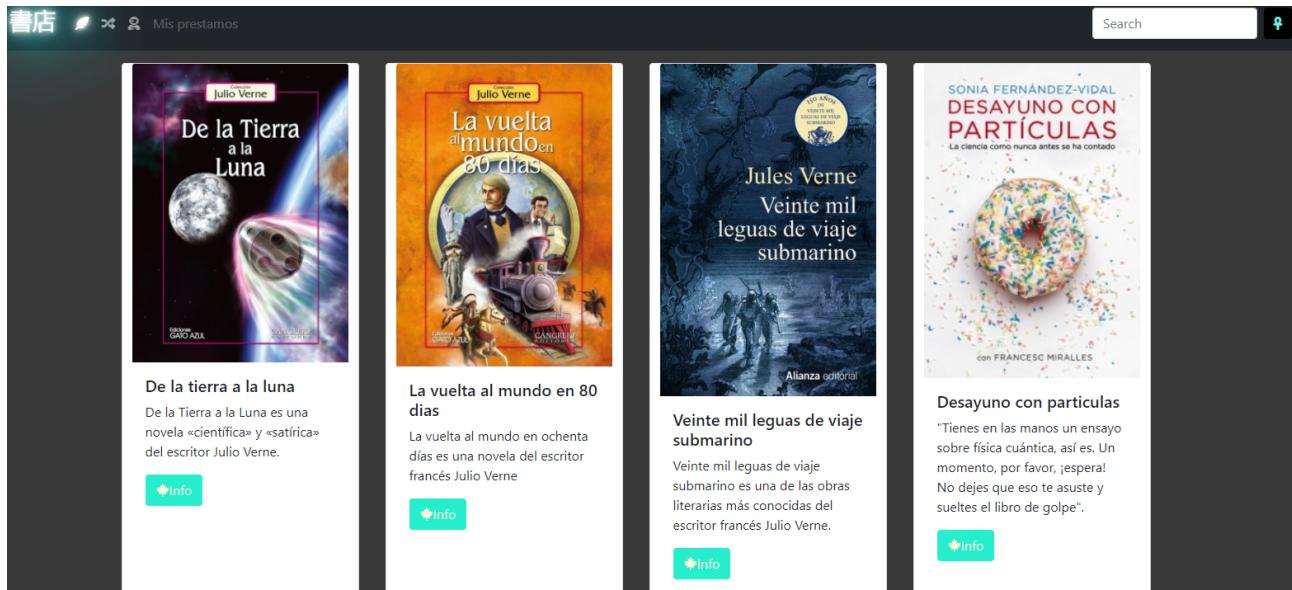
En la cual debe ingresar los datos de usuario y una vez lo haya lo llevara a la pagina de administración de la biblioteca desde la cual podrá acceder a las funciones de administrador.

The dashboard features a top navigation bar with '書店' (Library), 'Prestamos', 'Usuarios', 'Libros', and a user icon. Below the navigation are four cards: 'Nuevo libro' (New book), 'Nuevo Usuario' (New user), 'Nuevo prestamo' (New loan), and 'Generar informe' (Generate report). The 'Nuevo prestamo' card shows 578 loans with a 10% increase. The 'Visitas' card shows 11.61k visits with a 2.5% increase. A section titled 'Ultimos prestamos' displays a table of recent loans:

ID prestamo	Fecha prestamo	Devolucion	Libro	Usuario
005	09/02/2021	16/02/2021	#1002	#1113
002	02/02/2021	16/02/2021	#1453	#1031
001	12/12/2020	30/12/2020	#1102	#1805
004	05/01/2021	25/01/2021	#1723	#1312
003	06/02/2021	13/02/2021	#1132	#1523

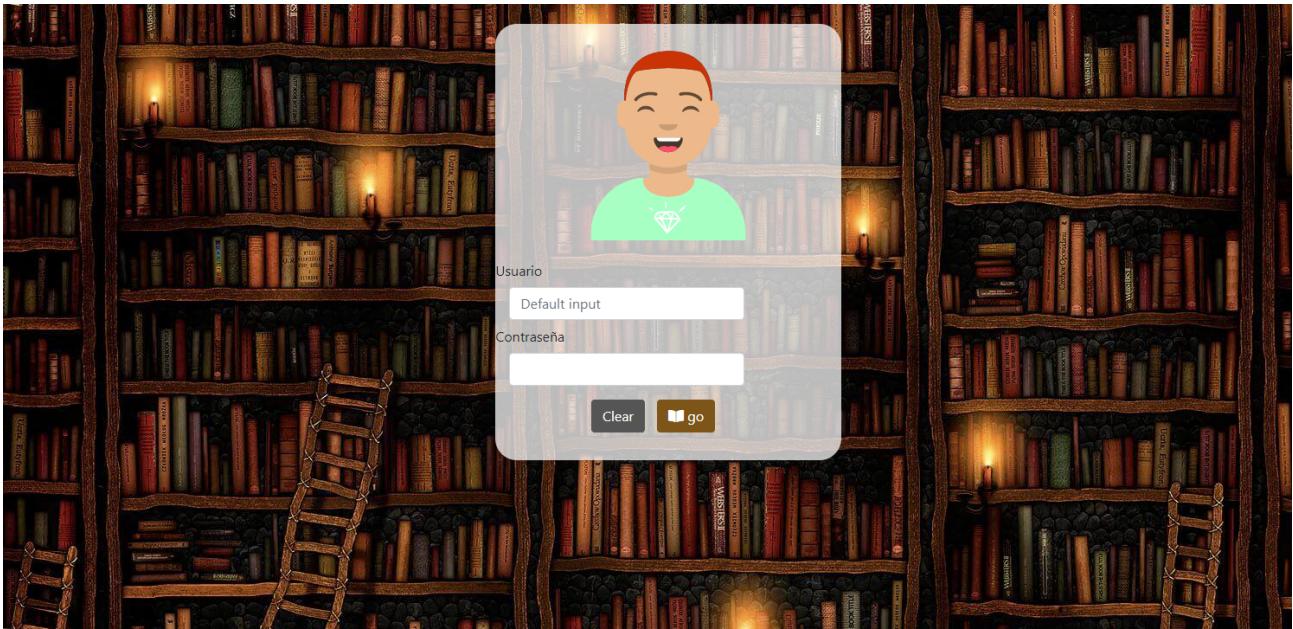
Mapa de navegación

Mapa de navegación pagina principal



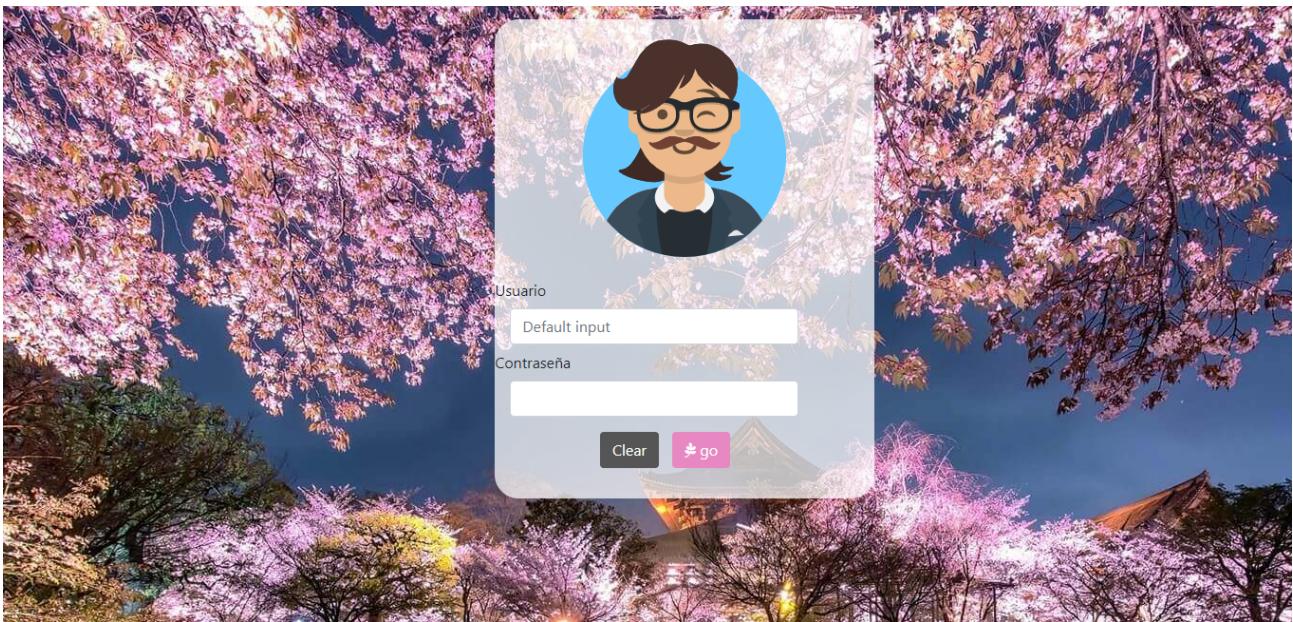
- El botón de la **hoja neón** lleva a la pagina de **inicio de sesión de administrador**
- El botón de **aleatorio** (dos flechas curvas cruzadas) lleva a la pagina de **información sobre un libro** al azar
- El botón con forma de **astronauta** lleva a la pagina de **inicio de sección de usuario**
- La opción de **mis prestamos** lleva a la pagina de **mis prestamos**
- El botón **info** en cada uno de los libros lleva a la pagina de **información sobre el libro**

Mapa de navegación inicio de sesión de usuario



- Una vez ingresados los datos el botón **go** llevara hacia la [pagina principal](#)

Mapa de navegación inicio de sesión de administrador



- Una vez ingresados los datos el botón **go** llevara hacia la [pagina de administración](#)

Mapa de navegación información del libro



- El botón con forma de casa lleva la pagina principal

Mapa de navegación mis prestamos

ID prestamo	Fecha prestamo	Devolución	Libro	Ver
005	09/02/2021	16/02/2021	#1002	
002	02/02/2021	16/02/2021	#1453	
001	12/12/2020	30/12/2020	#1102	
004	05/01/2021	25/01/2021	#1723	
003	06/02/2021	13/02/2021	#1132	

- El botón con forma de casa lleva la pagina principal

Mapa de navegación administración

The dashboard displays the following key metrics:

- Nuevos Usuarios:** 3,243 (12.5% ↑)
- Prestamos:** 15.07k (9.23% ↑)
- Inventario:** 578 (10% ↑)
- Visitas:** 11.61k (2.5% ↑)

Recent loans (Últimos prestamos):

ID prestamo	Fecha prestamo	Devolucion	Libro	Usuario
005	09/02/2021	16/02/2021	#1002	#1113
002	02/02/2021	16/02/2021	#1453	#1031
001	12/12/2020	30/12/2020	#1102	#1805
004	05/01/2021	25/01/2021	#1723	#1312
003	06/02/2021	13/02/2021	#1132	#1523

- La opción de **prestamos** lleva a la **pagina de prestamos**
- La opción de **Usuarios** lleva a la **pagina de usuarios**
- La opción de **Libros** lleva a la **pagina de libros**
- La opción de **書店** neón lleva a la **pagina principal**

Mapa de navegación prestamos

The navigation map displays a grid of loan records (Prestamos) with the following columns:

ID	USUARIO	LIBRO	FECHA DE PRESTAMO	FECHA DE DEVOLUCION	ESTADO	OPCIONES
005	#1002	#1113	09/02/2021	16/02/2021	<input type="checkbox"/>	
002	#1453	#1031	02/02/2021	16/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	
001	#1102	#1805	12/12/2020	30/12/2020	<input type="checkbox"/>	
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	
003	#1132	#1523	06/02/2021	13/02/2021	<input type="checkbox"/>	
005	#1002	#1113	09/02/2021	16/02/2021	<input type="checkbox"/>	
002	#1453	#1031	02/02/2021	16/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	
001	#1102	#1805	12/12/2020	30/12/2020	<input type="checkbox"/>	
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input type="checkbox"/>	
003	#1132	#1523	06/02/2021	13/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input type="checkbox"/>	

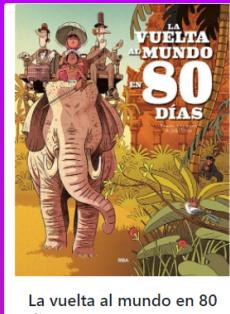
- La opción de **Inicio** lleva a la **pagina principal** de administración
- La opción de **Usuarios** lleva a la **pagina de usuarios**
- La opción de **Libros** lleva a la **pagina de libros**
- La opción de **書店** neón lleva a la **pagina principal**

Mapa de navegación usuarios

書店		Inicio	Libros	Prestamos	Search			Nuevo usuario
ID	Nº DOCUMENTO	NOMBRES		APELLIDOS	CORREO	DIRECCION	TELEFONO	Opciones
1	1002155892	cristian camilo		camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	 
2	1002328923	camilo		castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	 
3	1239615581	gabriela		peña	burbujasy@hotmail.com	cr2 N 71d11	3153126688	 
7	1002155892	cristian camilo		camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	 
10	1002328923	camilo		castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	 
11	1239615581	gabriela		peña	burbujasy@hotmail.com	cr2 N 71d11	3153126688	 
5	1002155892	cristian camilo		camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	 
4	1002328923	camilo		castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	 

- La opción de **prestamos** lleva a la [pagina de prestamos](#)
- La opción de **Libros** lleva a la [pagina de libros](#)
- La opción de **書店** neón lleva a la [pagina principal](#)
- La opción de **Inicio** lleva a la [pagina principal de administración](#)

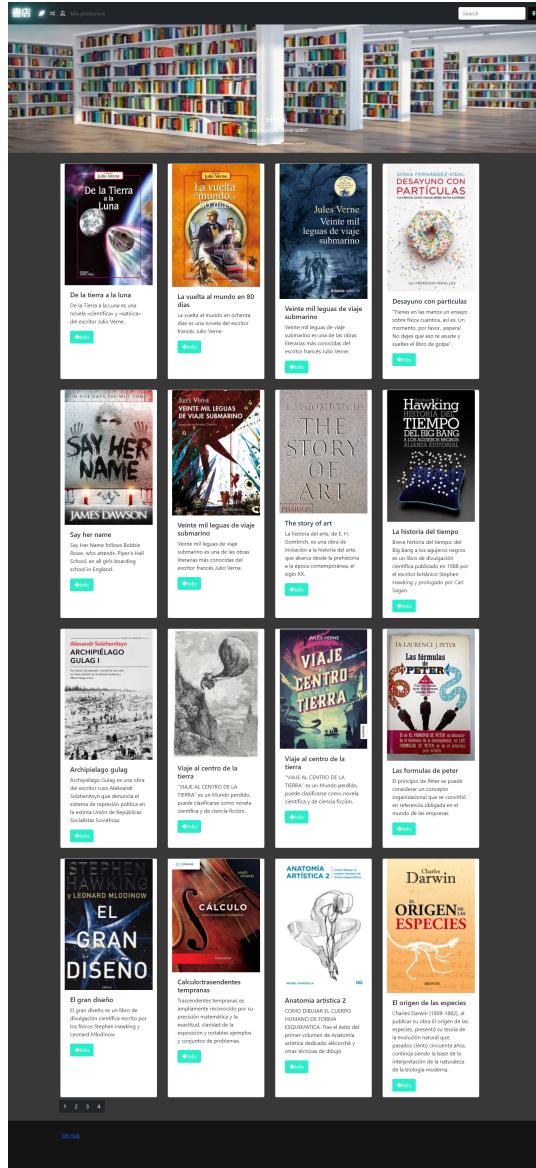
Mapa de navegación libros

書店		Inicio	Usuarios	Prestamos	Search			Nuevo libro	opciones avanzadas
	Veinte mil leguas de viaje submarino JULES VERNE BERTHA LUNES DE AGUSTIN COMOYOT Nordicabooks		La vuelta al mundo en 80 días JULES VERNE EDICIONES BIBLIOTECAS		Viaje al centro de la tierra JULES VERNE EDICIONES BIBLIOTECAS		Viaje al centro de la tierra JULES VERNE EDICIONES BIBLIOTECAS		De la tierra a la luna JULES VERNE EDICIONES BIBLIOTECAS
<p>Veinte mil leguas de viaje submarino</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genero: fantasia drama • Autor: Julio verne • Editorial: perro amarillo <p>No disponible</p> <p>Info</p>		<p>La vuelta al mundo en 80 días</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genero: Aventura Comedia • Novela • Autor: Julio verne • Editorial: perro espacial <p>disponible</p> <p>Info</p>		<p>Viaje al centro de la tierra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genero: Aventura fantasia • Autor: Julio verne • Editorial: Planeta <p>disponible</p> <p>Info</p>		<p>Viaje al centro de la tierra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genero: Aventura fantasia • Autor: Julio verne • Editorial: Gato negro <p>No disponible</p> <p>Info</p>		<p>De la tierra a la luna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genero: suspeno fantasia • Autor: Julio verne • Editorial: Azteca <p>disponible</p> <p>Info</p>	

- La opción de **prestamos** lleva a la [pagina de prestamos](#)
- La opción de **Usuarios** lleva a la [pagina de usuarios](#)
- La opción de **Inicio** lleva a la [pagina principal de administración](#)
- La opción de **書店** neón lleva a la [pagina principal](#)

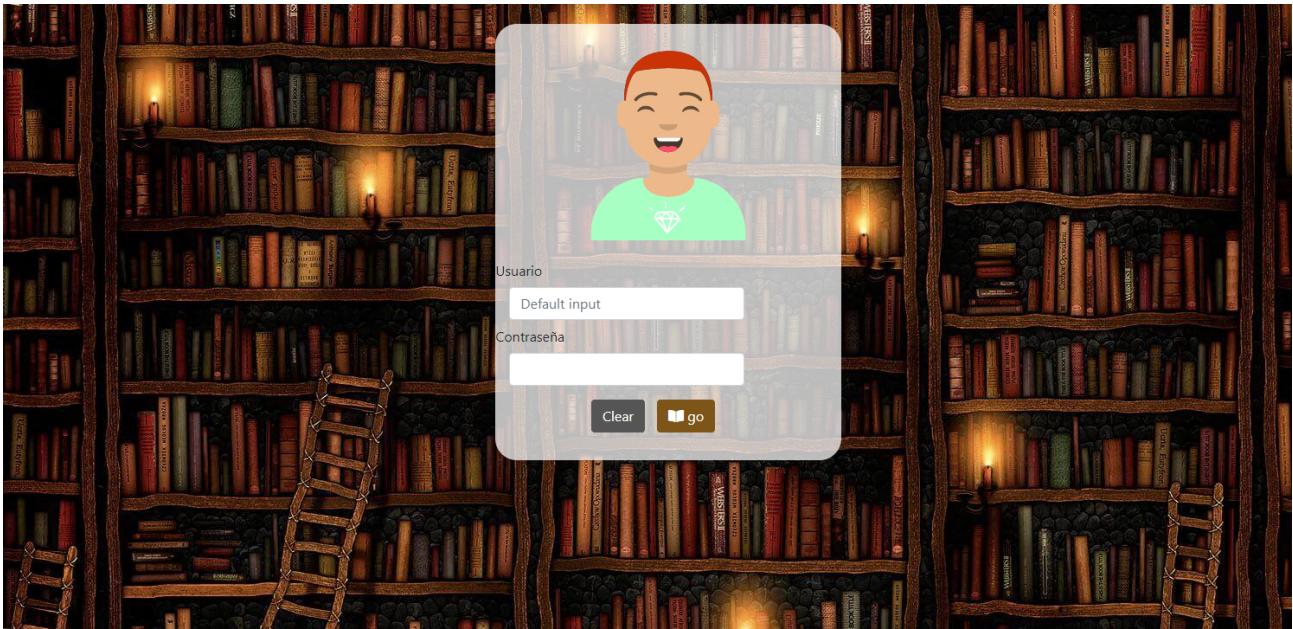
Descripción

Descripción de la pagina principal



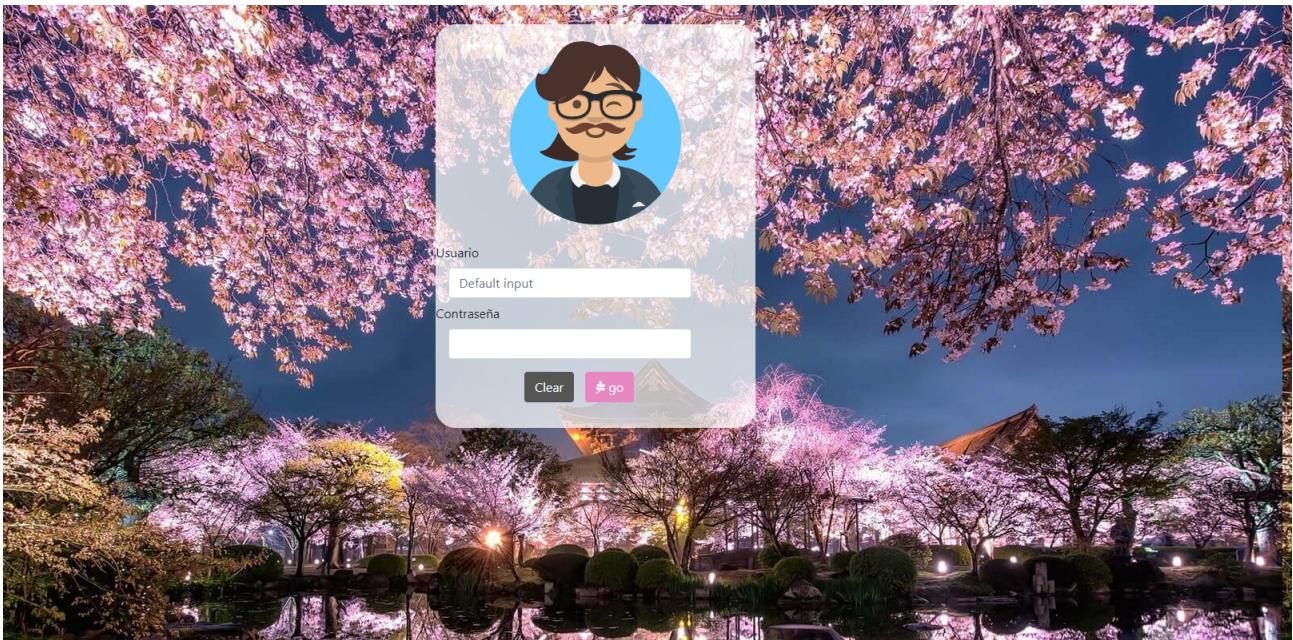
La pagina principal tiene una barra de navegación con las opciones de: [iniciar sesión como administrador](#) (hoja neón), ver la información de un libro al azar (botón de al azar), [iniciar sesión como usuario de la biblioteca](#) (botón con forma de astronauta), ver los prestamos del usuario (texto de mis prestamos) y realizar la búsqueda de libros. también tiene un carrusel de imágenes y texto además de mostrar los libros de la biblioteca con la opción ver información sobre cada libro.

Descripción pagina de inicio de sesión de usuario



La pagina de inicio de sección de usuario contiene un formulario que se debe llenar con los datos del usuario, una vez llenado se puede oprimir el botón **clear** para limpiar el formulario y el botón **go**, y si los datos de usuario son correctos llevara a la [pagina de inicio](#).

Descripción pagina de inicio de sesión de administrador



La pagina de inicio de sección de administrador contiene un formulario que se debe llenar con los datos del administrador, una vez llenado se puede oprimir el botón **clear** para

limpiar el formulario y el botón **go**, y si los datos de usuario son correctos llevara a la pagina del administrador.

Descripción pagina de información del libro



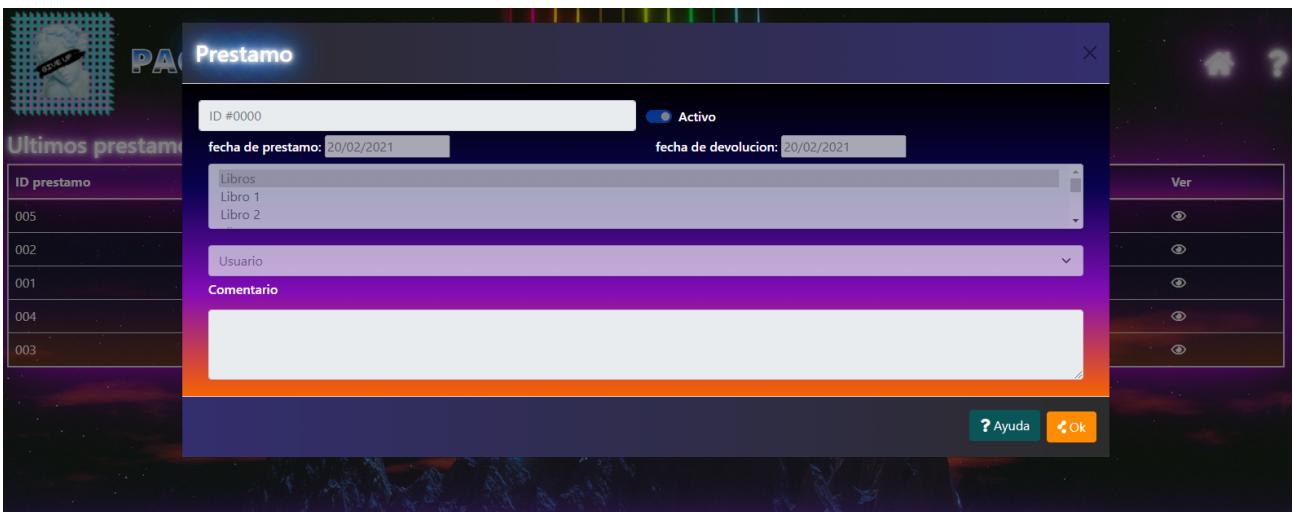
La pagina de informacion de un libro contiene una barra de navegación la cual contiene el nombre del libro y dos botones uno para volver a la [pagina de inicio](#) (la casa) y otro para para ayuda (signo de interrogación), la pagina contiene una imagen la portada del libro junto con una descripción de este, su estado de disponibilidad y un carrusel libros relacionados.

Descripción pagina mis prestamos



La pagina de mis prestamos muestra el nombre del usuario junto a dos botones uno para volver a la [pagina de inicio](#) (la casa) y otro para para ayuda (signo de interrogación), y muestra una lista de los últimos prestamos realizados por el usuario.

cuando se oprime sobre el ojo se abre un modulo con mas datos sobre el préstamo



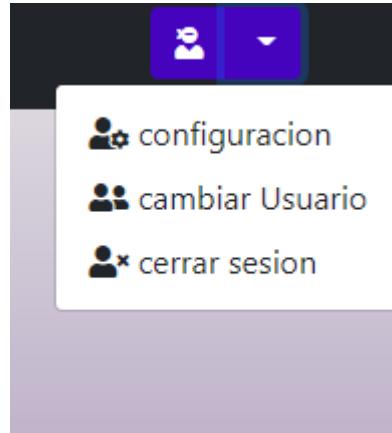
con el botón de ok se cierra el modulo y con el botón de ayuda es para solicitar información o soporte si se ve algún inconveniente con el préstamo.

Descripción pagina administración

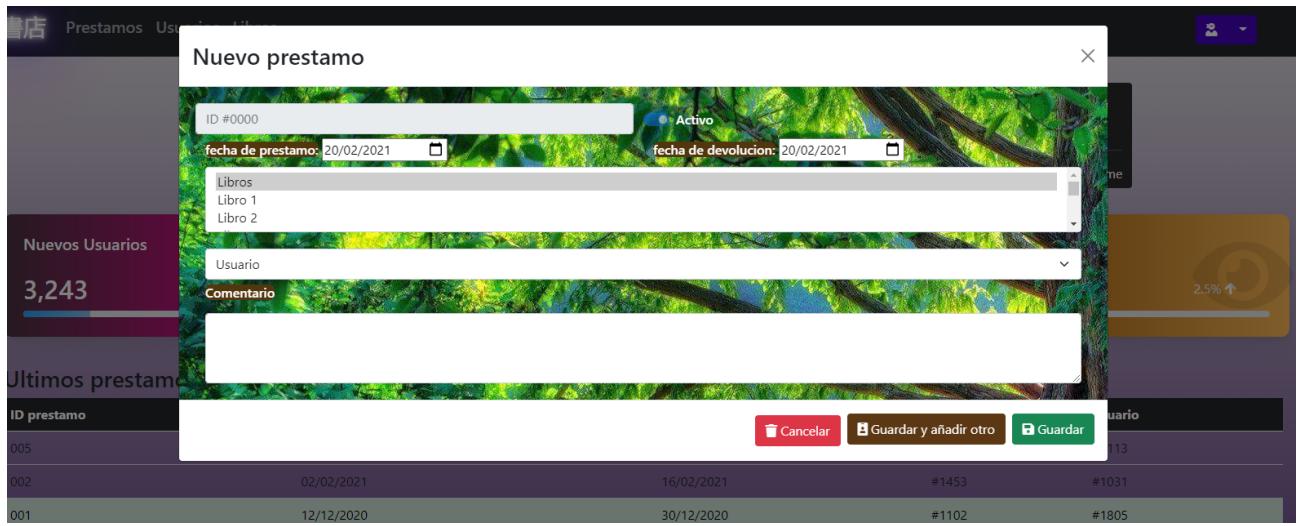
The screenshot shows the main dashboard of a library management system. At the top, there's a navigation bar with links for 'Prestamos', 'Usuarios', and 'Libros'. On the right is a user account icon with a dropdown arrow. Below the navigation is a row of four buttons: 'Nuevo libro' (New book), 'Nuevo Usuario' (New user), 'Nuevo prestamo' (New loan), and 'Generar informe' (Generate report). Underneath these are four performance metrics with progress bars: 'Nuevos Usuarios' (3,243, 12.5% up), 'Prestamos' (15.07k, 9.23% up), 'inventario' (578, 10% up), and 'Visitas' (11.61k, 2.5% up). A section titled 'Ultimos prestamos' (Recent loans) lists five entries with columns for ID, Date borrowed, Date returned, Book, and User.

ID prestamo	Fecha prestamo	Devolucion	Libro	Usuario
005	09/02/2021	16/02/2021	#1002	#1113
002	02/02/2021	16/02/2021	#1453	#1031
001	12/12/2020	30/12/2020	#1102	#1805
004	05/01/2021	25/01/2021	#1723	#1312
003	06/02/2021	13/02/2021	#1132	#1523

La barra de navegación en la pagina de administración contiene las opciones para dirigirse a las de mas paginas administrativas que son la pagina de prestamos, [usuarios](#) y libros además de un menu desplegable con las opciones en la cuenta de administrador



La pagina contiene accesos directos para crear nuevos libros, prestamos o usuarios y otro para generar un informe , las tres primeras opciones desplegaran un modulo para añadir lo que se deseé.

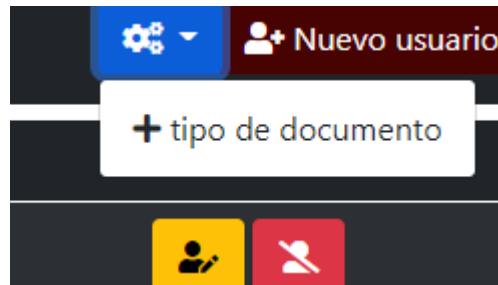


la pagina también muestra unos widgets con información relevante para la biblioteca y el sistema de información como lo son los préstamos realizados o las visitas a la página, y una lista con los últimos préstamos realizados.

Descripción página Usuarios

ID	N° DOCUMENTO	NOMBRES	APELLIDOS	CORREO	DIRECCION	TELEFONO	OPCIONES
1	1002155892	cristian camilo	camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	
2	1002328923	camilo	castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	
3	1239615581	gabriela	peña	burbujasy@hotmail.com	cr2 N 71d11	3153126688	
7	1002155892	cristian camilo	camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	
10	1002328923	camilo	castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	
11	1239615581	gabriela	peña	burbujasy@hotmail.com	cr2 N 71d11	3153126688	
5	1002155892	cristian camilo	camacho	camg14@gmail.com	cll6 s 67b11	3186457963	
4	1002328923	camilo	castro penagos	camib13@gmail.com	cll2 s 55b10	3226438966	

La página de usuarios tiene una barra de navegación con las opciones de ir a las de más páginas administrativas un barra de búsqueda para buscar a un usuario, la opción para añadir un nuevo usuario y un menú desplegable con opciones avanzadas como añadir un nuevo tipo de documento.



A screenshot of a user list page. The header includes "NOMBRES" and "TELEFONO". Below the header is a table with several rows of user data. A modal window titled "Nuevo tipo de documento" is open in the center. It contains two input fields: "Tipo de documento*" and "siglas*". At the bottom of the modal are three buttons: "Cancelar" (gray), "Guardar y añadir otro" (blue), and "Guardar" (green).

El resto de la pagina muestra una lista de los usuarios registrados junto con dos botones de acción para cada uno modificar la información del usuario o eliminarlo.

A screenshot of a user creation form. The title is "Nuevo usuario". The form includes fields for "Tipo De Documento", "Primer nombre*", "Segundo nombre", "Primer Apellido*", "Segundo Apellido", "Direccion*", "Telefono*", "Correo --> name@example.com", and "Contraseña -->". In the background, there is a blurred image of several books on a shelf. At the bottom, there are three buttons: "Cancelar" (red), "Guardar y añadir otro" (blue), and "Guardar" (green). To the right of the form, there is a vertical column of small yellow icons representing users.

(imagen para representar la modificación de información de un usuario)

Descripción pagina Libros

書店 Inicio Usuarios Prestamos Search  Nuevo libro  opciones avanzadas

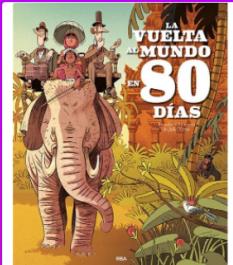


Veinte mil leguas de viaje submarino

- Genero: **fantasia**, **drama**
- Autor: Julio verne
- Editorial: perro amarillo

No disponible

 Info



La vuelta al mundo en 80 días

- Genero: **Aventura**, **Comedia**, **Novela**
- Autor: Julio verne
- Editorial: perro espacial

disponible

 Info



Viaje al centro de la tierra

- Genero: **Aventura**, **fantasia**
- Autor: Julio verne
- Editorial: Planeta

disponible

 Info



Viaje al centro de la tierra

- Genero: **Aventura**, **fantasia**
- Autor: Julio verne
- Editorial: Gato negro

No disponible

 Info



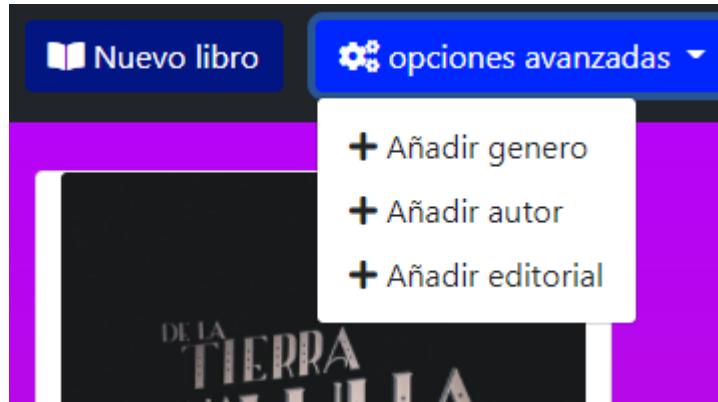
De la tierra a la luna

- Genero: **suspense**, **fantasia**
- Autor: Julio verne
- Editorial: Azteca

disponible

 Info

la barra de navegación cuenta con los mismos elementos que la anterior ([pagina de usuarios](#)) mayor diferencia es el cambio de las opciones avanzadas y la opción de añadir un nuevo libro en vez de un nuevo usuario



la pagina muestra los libros en tarjeta con información sobre estos y con tres botones de acción en cada una info que lo llevara a la pagina de [información de un libro](#) y los botones de modificar y borrar

Nuevo libro

Disponible

Titulo

Editorial

Autores

Géneros

genero genero

Comentario

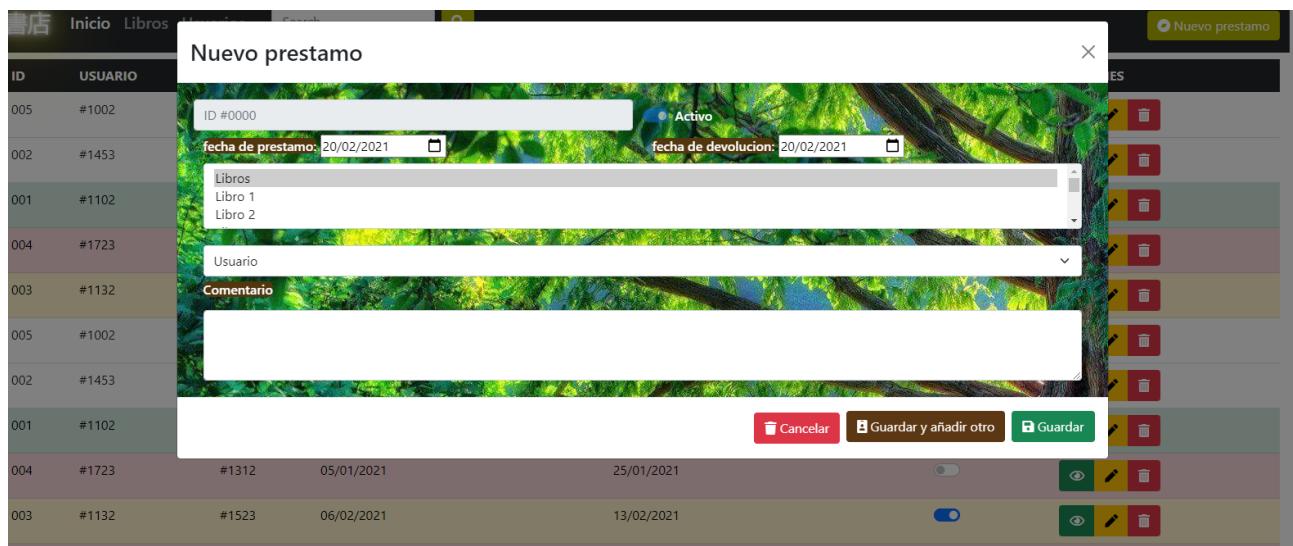
Imagen

Ningún archivo seleccionado

Descripción pagina prestamos

ID	USUARIO	LIBRO	FECHA DE PRESTAMO	FECHA DE DEVOLUCION	ESTADO	Opciones
005	#1002	#1113	09/02/2021	16/02/2021	<input type="checkbox"/>	  
002	#1453	#1031	02/02/2021	16/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	  
001	#1102	#1805	12/12/2020	30/12/2020	<input type="checkbox"/>	  
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	  
003	#1132	#1523	06/02/2021	13/02/2021	<input type="checkbox"/>	  
005	#1002	#1113	09/02/2021	16/02/2021	<input type="checkbox"/>	  
002	#1453	#1031	02/02/2021	16/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	  
001	#1102	#1805	12/12/2020	30/12/2020	<input type="checkbox"/>	  
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input type="checkbox"/>	  
003	#1132	#1523	06/02/2021	13/02/2021	<input checked="" type="checkbox"/>	  
004	#1723	#1312	05/01/2021	25/01/2021	<input type="checkbox"/>	  

Al igual que las dos páginas anteriores (**usuarios** y **libros**) esta cuenta con una barra de navegación con opciones para ir a las demás páginas administrativas y una barra de búsqueda pero a diferencia de las anteriores esa no cuenta con el menú de opciones avanzadas solo con el menú para crear un nuevo préstamo



La pagina muestra una lista con los prestamos realizados desde la cual se puede ver cuales es el estado de estos y en cada préstamo se incluyen tres opciones ver (mas detalles del préstamo) editar y eliminar.