

Universidad De San Carlos De Guatemala

Facultad De ingeniería

Escuela De Sistemas

área De programación

Programación de computadoras 2

Ing. Herman Véliz

Sección: "P"



Manual de Usuario

Segundo semestre 2021

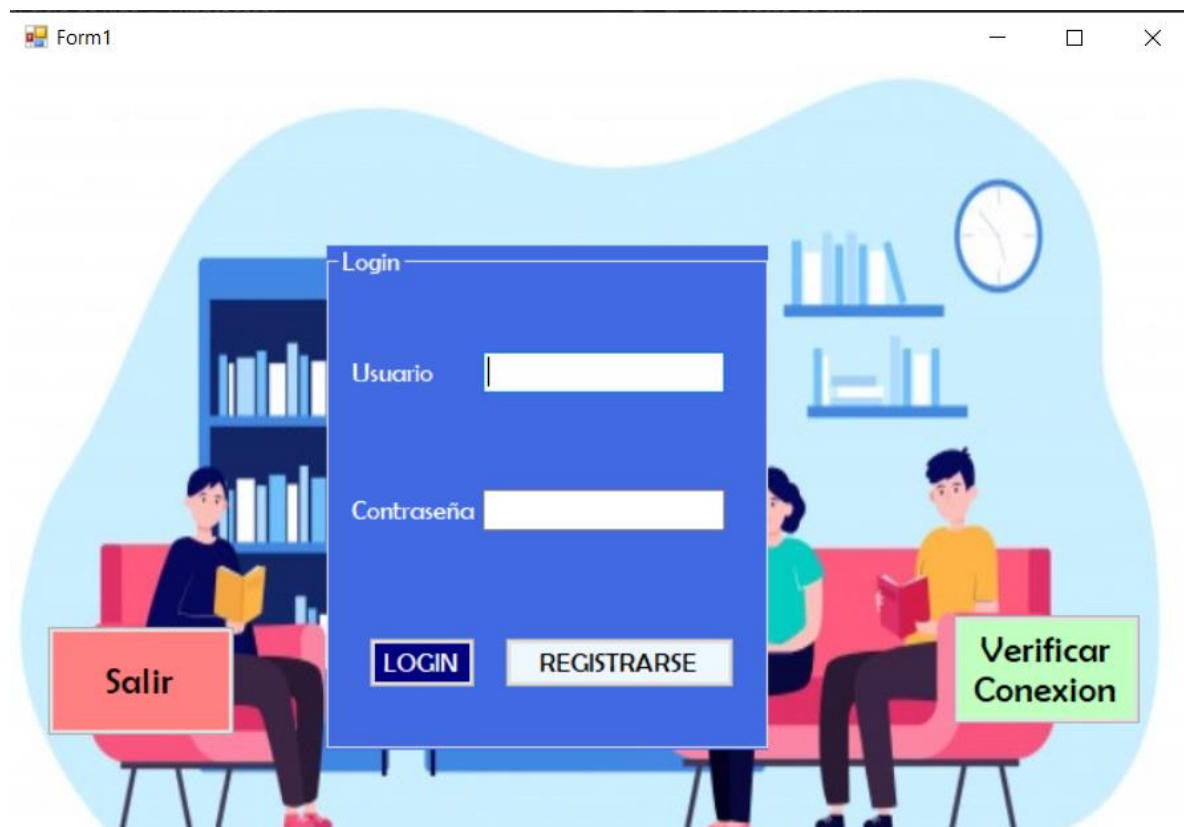
Ciudad de Guatemala, 04 de octubre de 2021

Lidia Gabriela Orozco Gordillo

201903573

En la ventana principal el usuario cuenta con la opción de iniciar sesión, de no tener un usuario registrado, puede seleccionar la opción de registro. Además, posee un botón de verificación conexión con la base de datos, el cual le informara si esta hecha la conexión, así mismo hay un botón de salida para salir completamente del programa.

Pagina de inicio



En el formulario de registro, el usuario debe ingresar sus datos para así crear un registro único dentro de la base de datos, los datos que debe ingresar son: nombre y apellidos, usuario, tipo de usuario, fecha de nacimiento y contraseña al presionar registrarse esta completo su registro.

Registro

registro

— □ ×



Ingresar datos

Nombre

Apellido

Usuario

Tipo de Usuario

Nacimiento

Contraseña

REGISTRARSE

REGRESAR

En caso de ser administrador, este tipo de usuario es el encargado de administrar los diversos datos que se generan en el sistema y de generar reportes estadísticos en base a los mismos. Se le muestra un Menú de selección de opciones, puesto que el administrador puede ingresar a distintas vistas de generar editoriales, gestionar libros y ver los reportes. Así mismo también en la parte inferior está el botón de cerrar sesión.

Página Principal



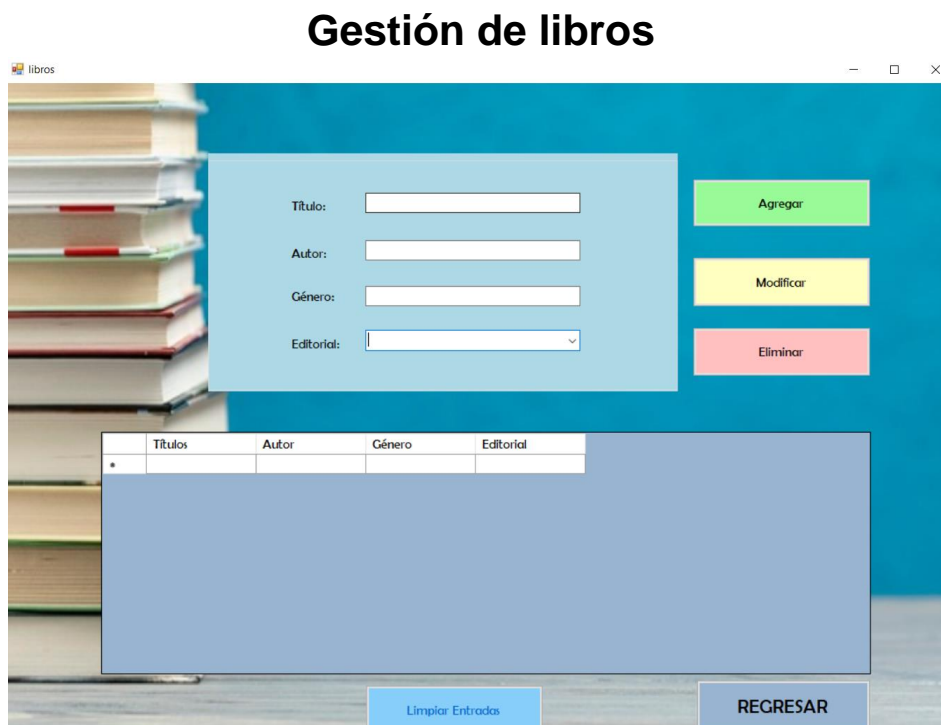
En gestionar editorial, puede registrar, visualizar, actualizar y borrar las editoriales que están asociadas a la biblioteca. En el formulario ingresando el nombre, dirección y teléfono y al presionar en el lado superior derecho se encuentra cada botón con su acción correspondiente que desee realizar, así mismo en la parte inferior se encuentra el botón de regresar a la pagina principal y el botón para limpiar las entradas del formulario.

Gestión de editorial

	Nombre	Dirección	Telefono
▶	Alicanza	DirecciónI	12345678
*			

En gestionar libros se puede registrar, visualizar, actualizar y eliminar libros del sistema ingresando los datos del libro, es decir, el título, el autor, género y seleccionando su editorial y al presionar el botón con determinada operación que desea realizar. Además en la parte inferior posee el botón de limpiar entradas del formulario y el de regresar para retornar a la venta anterior, es decir la página principal del administrador.

Gestión de libros

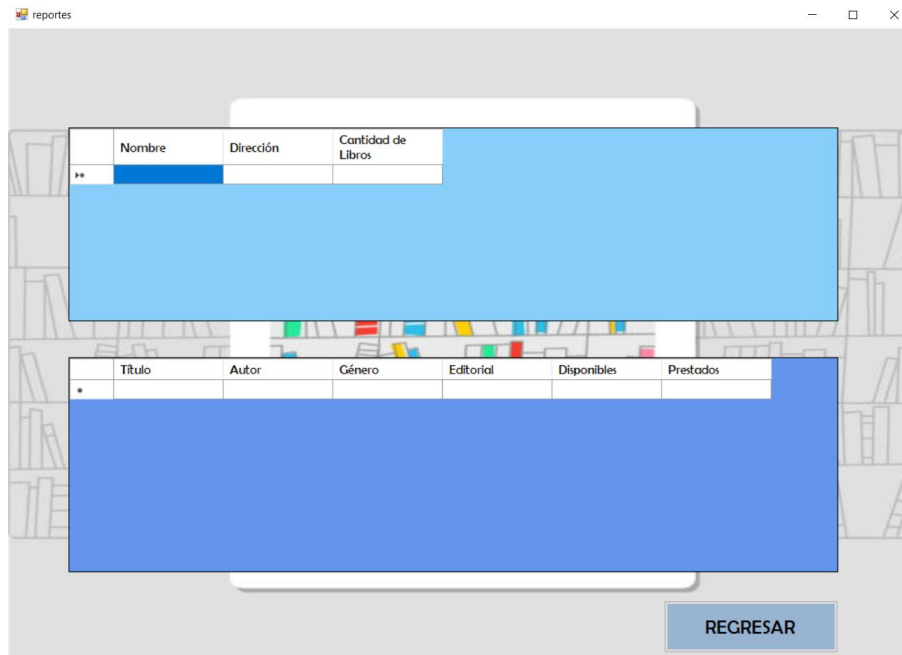


The interface includes the following elements:

- Form:** A light blue box containing four input fields: "Título:", "Autor:", "Género:", and "Editorial:". To the right of these fields are three buttons: "Agregar" (green), "Modificar" (yellow), and "Eliminar" (pink).
- Table:** A table with the following headers: "Títulos", "Autor", "Género", and "Editorial". The table body is currently empty.
- Buttons:** At the bottom of the interface, there are two buttons: "Limpiar Entradas" (light blue) and "REGRESAR" (dark blue).

En reportes, el usuario administrador puede encontrar las tablas con datos de Cantidad de libros que posee cada editorial, Cantidad de libros que están disponibles y prestados, Número de veces que se han prestado los libros, Número de veces que los usuarios han prestado libros, TOP 3 de usuarios con más libros prestados, y finalmente el TOP 5 de los libros más prestados. En la parte inferior derecha se encuentra el botón de regresar que retorna a la pagina principal del usuario administrador.

Reportes



The 'Reportes' window displays two tables. The first table has columns: Nombre, Dirección, and Cantidad de Libros. The second table has columns: Título, Autor, Género, Editorial, Disponibles, and Prestados. Both tables are currently empty, showing only their headers. A 'REGRESAR' button is located at the bottom right of the window.

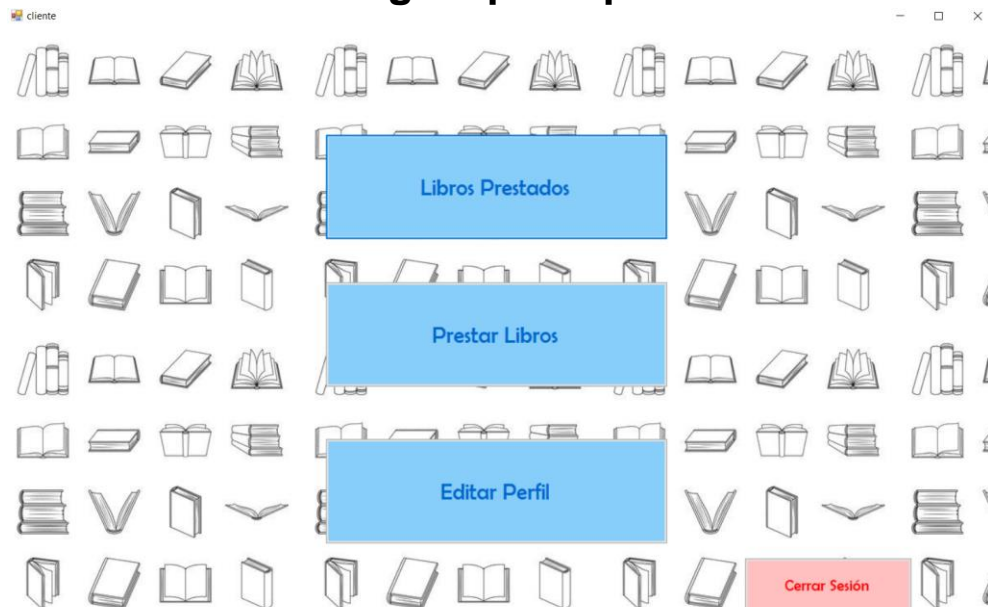
	Nombre	Dirección	Cantidad de Libros
**			

	Título	Autor	Género	Editorial	Disponibles	Prestados
*						

REGRESAR

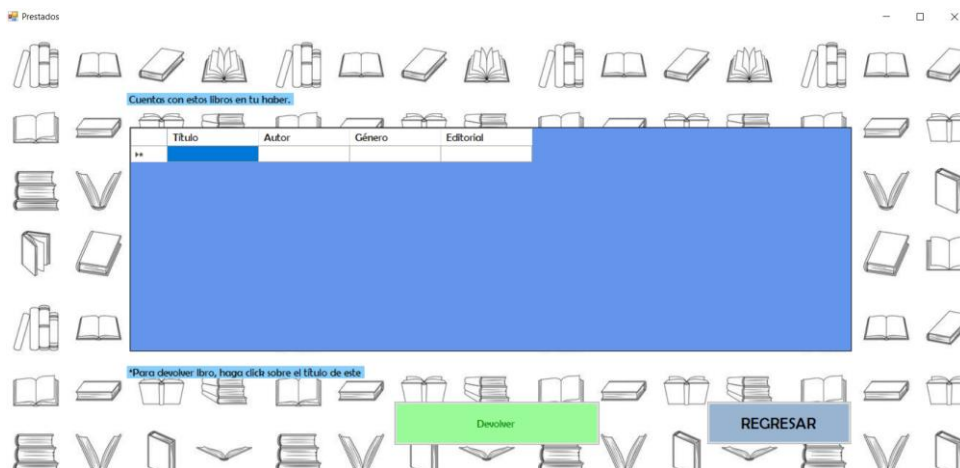
En caso de ser un usuario cliente después de la Página de inicio, se trasladará a esta página principal de cliente, como este tipo de usuario podrá administrar todos los datos de su cuenta, la opción de eliminarla y la posibilidad de prestar y devolver libros por medio de los botones del centro correspondientes, además en el inferior de la página se encuentra el botón de cerrar sesión.

Página principal



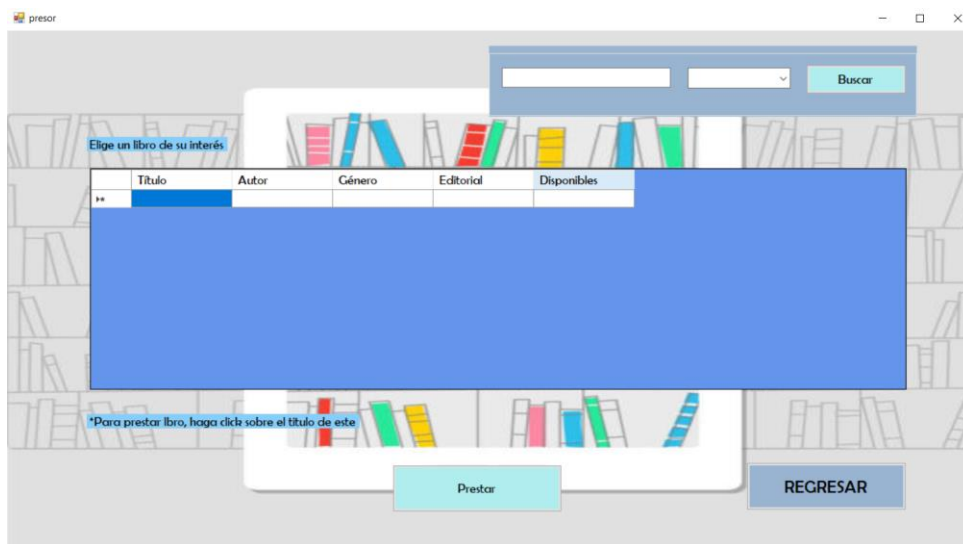
Al presionar el botón de libros prestados, este le dirige a la pagina de Libros Prestados, se muestra los libros que han sido prestados por ese usuario y la posibilidad de poder devolverlos. Además de poseer un botón de regresar, este lo retornara a la pagina principal del usuario cliente.

Libros Prestados

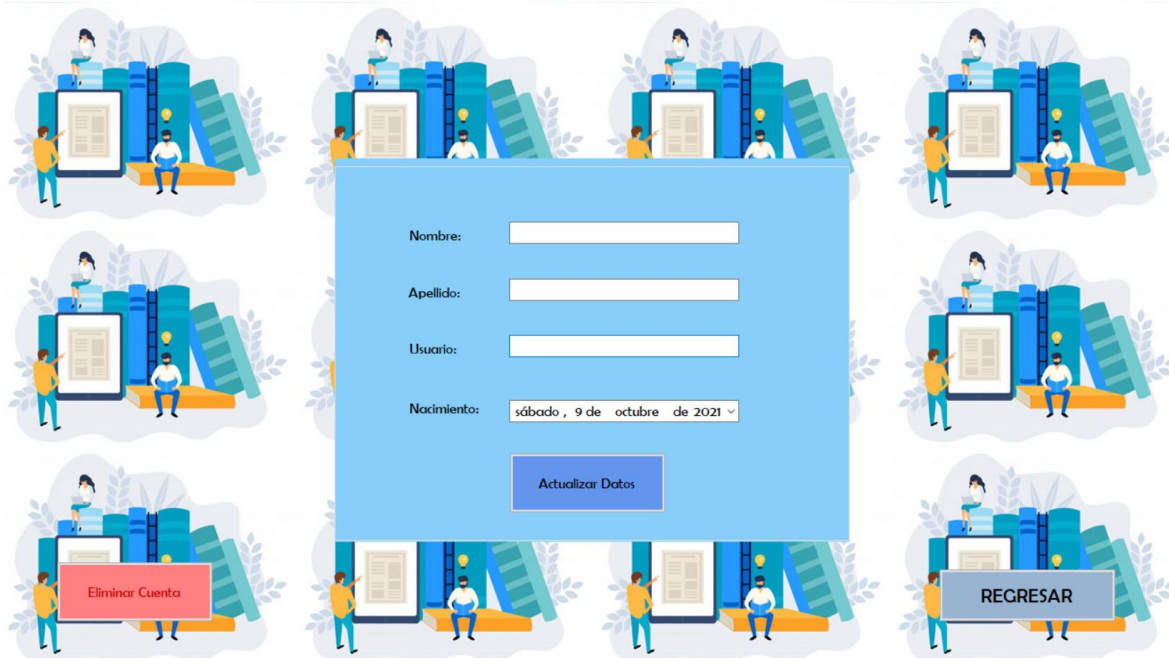


Al presionar el botón de prestar libros, se dirige a la página de prestar libros se muestran todos los libros que aún no han sido prestados, y posee un botón para poder prestar un libro deseado en la parte inferior. La búsqueda de libros podrá hacerse por medio de nombre o género seleccionando correspondientemente y al ingresar lo que desea buscar y finalmente al presionar el botón de buscar. Además de poseer un botón de regresar, este lo retornara a la página principal del usuario cliente.

Prestar Libros



Al presionar el botón de Editar Perfil, se dirige a la página de editar perfil. En esta vista se podrá visualizar los datos personales de la cuenta, la posibilidad de de actualizar los datos al ingresar el formulario con su nombre, apellido, usuario y fecha de nacimiento y al presionar el botón de Actualizar Datos y eliminar la cuenta misma con el botón de Eliminar cuenta. Además de poseer un botón de regresar, este lo retornara a la página principal del usuario cliente.



The form is centered on a light blue background. It features a grid of decorative illustrations on the left and right sides, each showing a person sitting on a stack of books and looking at a tablet. The form itself is a light blue rectangle with the following fields and buttons:

- Nombre:
- Apellido:
- Usuario:
- Nacimiento:
- Actualizar Datos (button)
- Eliminar Cuenta (button, located at the bottom left)
- REGRESAR (button, located at the bottom right)