

**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS
PROGRAMACION II**

**MANUAL DE USUARIO
SISTEMA DE GESTION BIBLIOTECARIO**



ANTHONY GAMBOA

CHÚGA JUAN

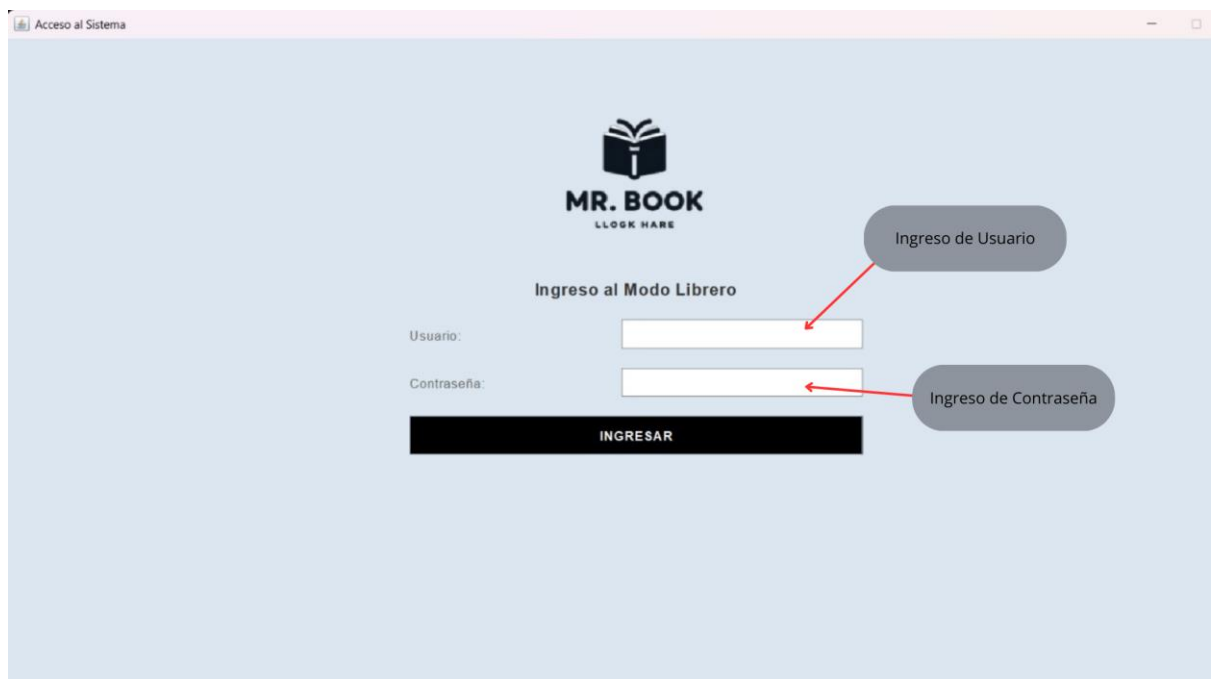
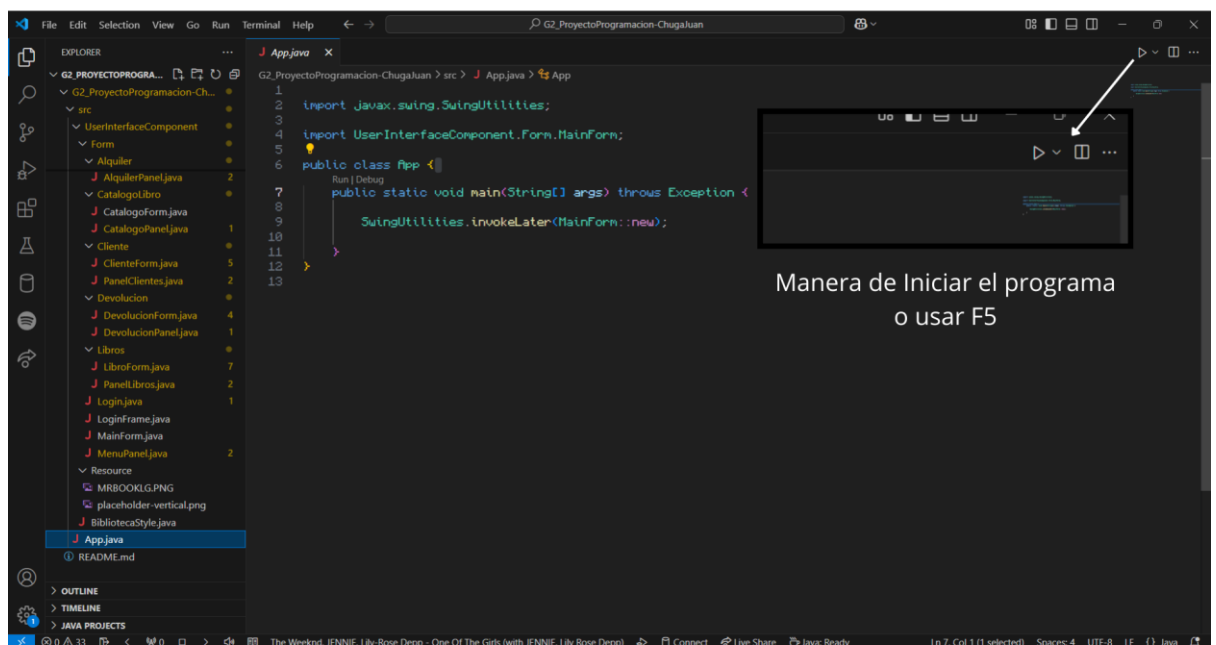
FUENTES CARLOS

CHAVEZ MAYERLI

1. Ejecución del Programa

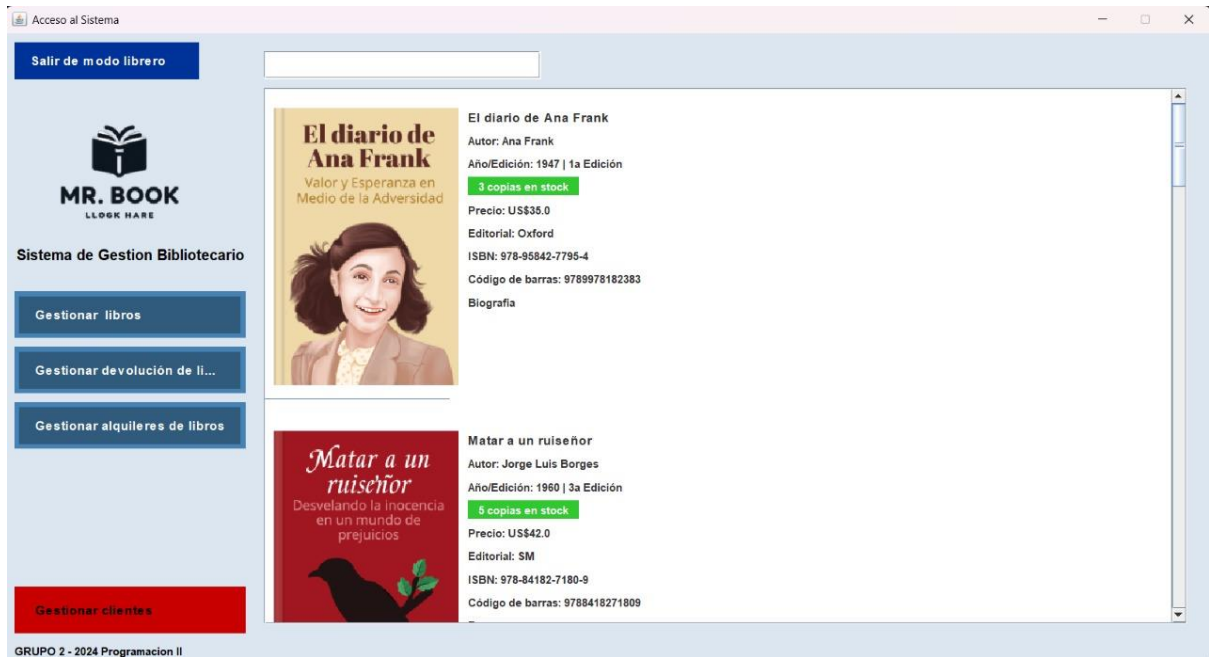
Para iniciar nuestro programa debemos abrir nuestro Visual Studio Code, tiene que contener todo el código donde únicamente lancemos la aplicación directamente desde el App.java.

De tal forma cuando le damos F5 nos lanzara la ventana Principal con un Login donde únicamente hay que colocar el Usuario y Contraseña correctas, ya que de caso contrario no dejara ingresar al menú principal donde están los botones para gestionar la Biblioteca.



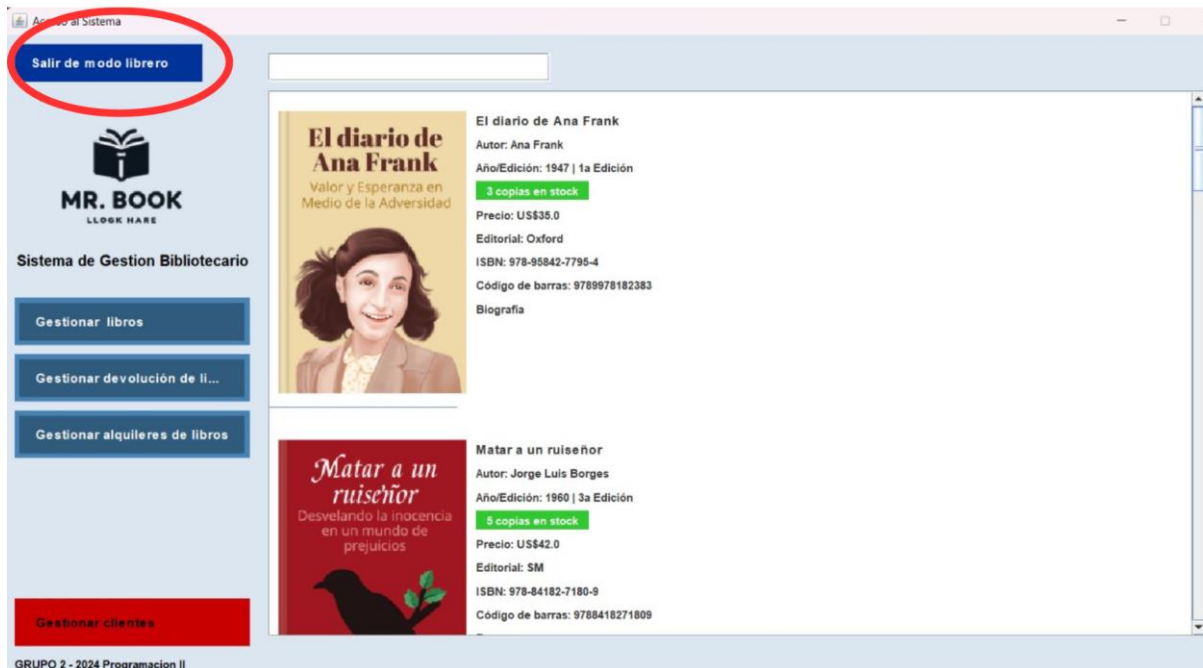
2. Menu

Una vez se haya ingresado correctamente los datos en Usuario y Contraseña y dado al botón de Ingresar, se nos desplegara un menú donde están 5 botones, una Lista de libros donde se pueden ver sus características principales, incluyendo el código ISBN. Una barra de búsqueda donde hay que introducir el código ISBN completo y presionar Enter y se mostrara el libro que exista de acuerdo con el código.



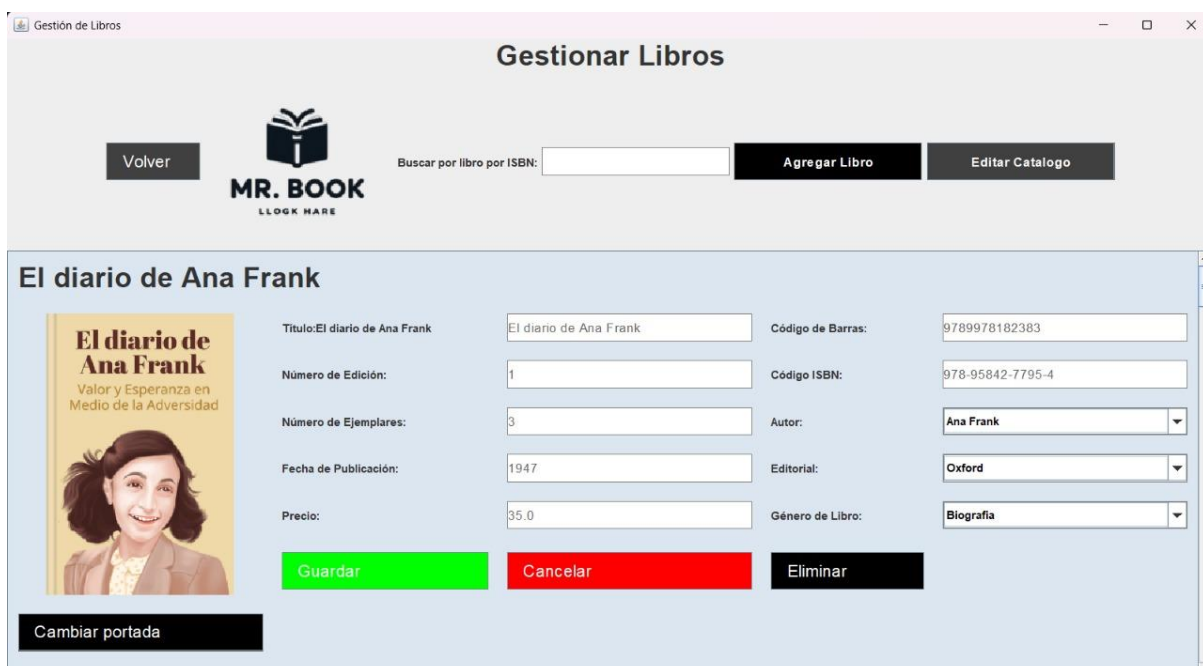
3. Botón Salir de Modo Librero

Este botón, hará que el programa se cierre completamente, de tal manera tengamos que ejecutarlo como se mostro anteriormente en la Ejecución del Programa



4. Botón Gestionar Libros

Cuando se da clic al Botón Gestionar Libros, únicamente nos aparecerá un panel donde se pueden agregar nuevos libros, así como Guardar, Cancelar, Eliminar y un botón para volver al Menú Principal. Este nuevo panel, nos mostrara todo el catalogo de libros que hay, junto a sus autores, descripciones, titulo, etc. También cuenta con una barra de búsqueda, como el Menú para que únicamente filtre ese libro que necesitamos.



5. Botón de Gestionar Devoluciones

Con ese botón, se mostrará un panel donde estén principalmente los datos del cliente, el libro, fecha de alquiler, y fecha de devolución, los dos últimos datos no se pueden modificar en el panel, únicamente se puede modificar el Cliente y El libro. Constan de tres botones que Marca como devuelto el Libro, Cancela y Elimina. Así también este panel contara con una Barra de búsqueda con código ISBN que únicamente se filtra el libro con ese código. Cuenta con un botón para regresar al Menú principal.

The screenshot shows a web application window titled "Gestión de Devoluciones". The main heading is "Gestionar Devoluciones". On the left, there is a "Volver" button and the "MR. BOOK" logo with the tagline "LLOCK HARE". On the right, there is a search bar labeled "Buscar devolución por código de barras:" and a "Cancelar" button. Below this, the interface displays two sections for managing returns. The first section is titled "Devolucion: El diario de Ana Frank" and contains the following fields: "Cliente:" with a dropdown menu showing "Mayerli Anahi Chavez Toapanata", "Libro:" with a dropdown menu showing "El diario de Ana Frank", "Bibliotecario:" with a text input field containing "Juan Andres Lopez Arrelano", "Núm. copias disp.:" with a text input field containing "3", "Fecha de alquiler:" with a date input field containing "03/01/2025", "ISBN: 978-95842-7795-4", "Fecha de Devolucion:" with a date input field containing "15/01/2025", and "CB: 9789978182383". Below these fields are three buttons: "Marcar No Devuelto" (cyan), "Cancelar" (red), and "Eliminar" (black). The second section is titled "Devolucion: Don Quijote de la Mancha" and contains the following fields: "Cliente:" with a dropdown menu showing "Luis Alberto Gomez Martinez" and "Libro:" with a dropdown menu showing "Don Quijote de la Mancha".


6. Gestionar Alquileres

Cuando presionamos al botón de gestionar alquileres, se desplegará un panel similar al de Gestionar Devoluciones, sin embargo, hay nuevas funcionalidades de Guardar, Eliminar, Cancelar y Marcar como devuelto, se cuenta con un botón para registrar un Alquiler a un nuevo usuario y así tenerlo registrado cuando lo tiene que devolver. Cuenta con una barra de búsqueda con código ISBN, para únicamente filtrar el libro que corresponda el código.

Gestión de Clientes

Gestionar Clientes

Volver



Buscar por nombres:

Agregar Cliente

Nuevo Cliente

Nombres:

Sexo:

Masculino

Apellidos:

Estado Civil:

Soltero

Cedula:

Guardar

Telefono:

Cancelar

Correo Electronico:

Cliente 1