

Manual de Usuario

Bases de Datos

Semestre 1

2021



Sobre el programa:

El propósito de este programa fue el de crear un sistema de organización y almacenamiento de información para una biblioteca. El principal problema que se quería erradicar es la pérdida de una gran cantidad de libros al no poder llevar un correcto orden de los préstamos realizados.

Personal Collection

Register

Register People

Register Book

Consulting Services

Loans

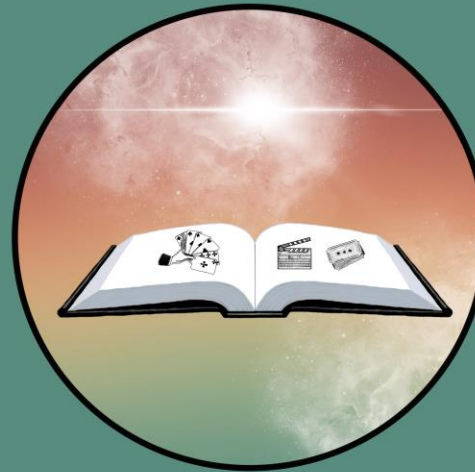
Books

Borrowers

Editing Services

Edit Book

Edit Person



Pantalla de inicio.

Al ejecutar el programa lo primero que observará es esta pantalla de inicio con las diferentes opciones a realizar.

Opciones:

En la pantalla de inicio se le presentarán 3 cuadros con opciones de registrar, consultar y editar.

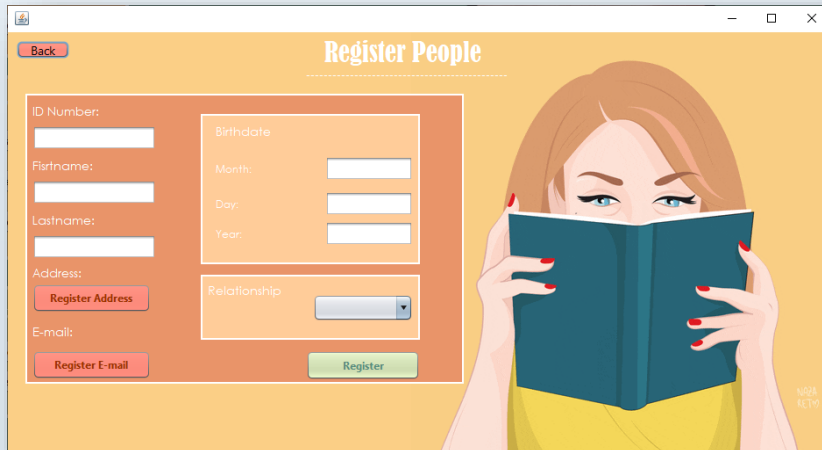
Debe presionar la opción que desee realizar.

The image shows a vertical stack of three colored boxes, each containing a title and two buttons. The top box is orange and titled 'Register', containing 'Register People' and 'Register Book' buttons. The middle box is yellow and titled 'Consulting Services', containing 'Loans', 'Books', and 'Borrowers' buttons. The bottom box is green and titled 'Editing Services', containing 'Edit Book' and 'Edit Person' buttons. All buttons are white with black text and rounded corners.

Section	Options
Register	Register People, Register Book
Consulting Services	Loans, Books, Borrowers
Editing Services	Edit Book, Edit Person

Registrar:

Para registrar un libro o una persona debe llenar los campos con la información correspondiente y presionar la opción de “registrar”.



The 'Register People' form is displayed in a window with an orange background. It features a 'Back' button in the top left corner. The form is divided into two main sections: personal information and address. The personal information section includes fields for ID Number, Firstname, Lastname, Birthdate (with sub-fields for Month, Day, and Year), and a Relationship dropdown menu. The address section includes a text field for Address and an E-mail field. There are three buttons: 'Register Address' and 'Register E-mail' in red, and a 'Register' button in green. An illustration of a woman reading a book is on the right side of the form.

Register People

Back

ID Number:

Firstname:

Lastname:

Birthdate: Month: Day: Year:

Address:

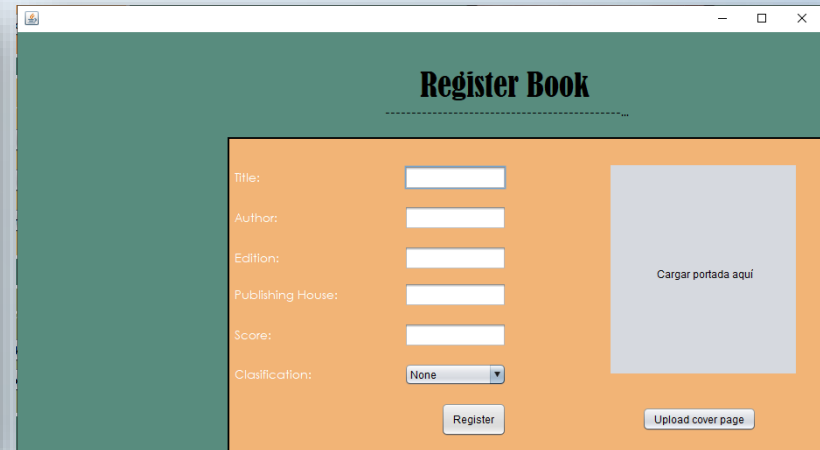
Relationship:

Register Address

E-mail:

Register E-mail

Register



The 'Register Book' form is displayed in a window with a green header and an orange body. It includes fields for Title, Author, Edition, Publishing House, Score, and Classification (with a dropdown menu set to 'None'). There is a large grey box for the cover page with the text 'Cargar portada aqui'. At the bottom, there are 'Register' and 'Upload cover page' buttons.

Register Book

Title:

Author:

Edition:

Publishing House:

Score:

Classification:

Cargar portada aqui

Register

Upload cover page

Consultar:

Para consultas debe seleccionar la opción u opciones que desee y seguir los pasos que le indique la aplicación.

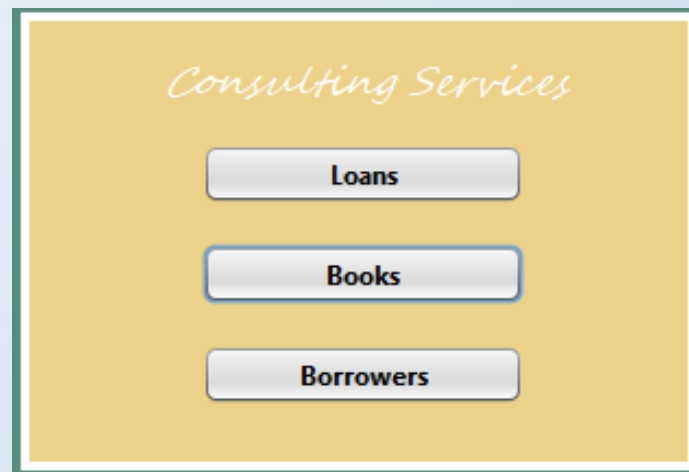
Luego podrá ver un cuadro de tipo tabla en el que desplegará la información correspondiente.



Editar:

Para editar información de personas o libros debe seleccionar la opción y llenar los datos solicitados con la nueva información.

Al terminar presione “Guardar cambios” para guardar la información que ingresó.



Datos técnicos:

Creadores: Allison Montero, Gabriela Gutiérrez.

Versión de Java: 14.0.2

Versión de Oracle Database: 11g Release 2 (11.2) for Microsoft Windows x64 (64-Bit)

Sistema: Windows 10 version 10.0

Versión de Oracle SQL Developer: 20.4.1.407