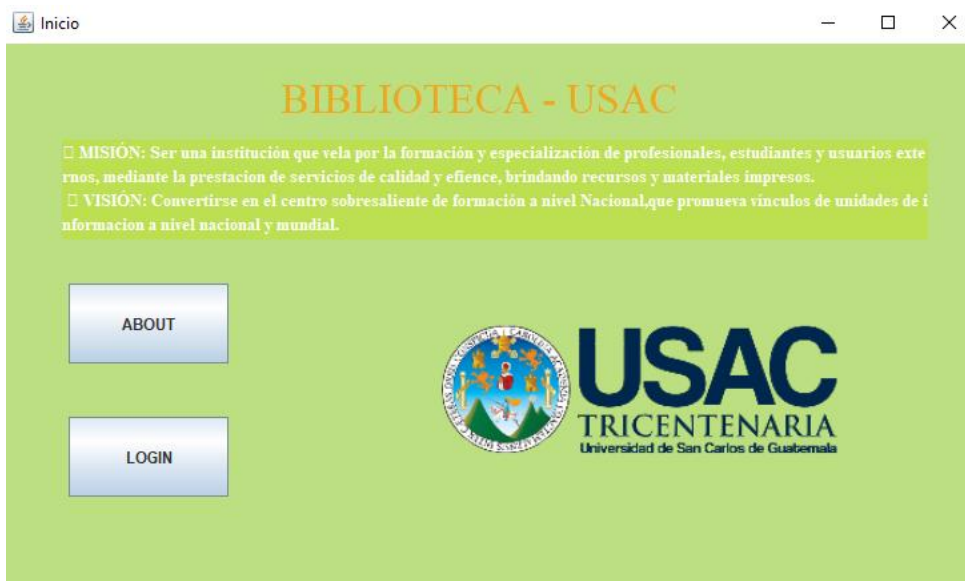


USER MANUAL

Library system developed in Java Swing

1) OPENING EXECUTABLE (.JAR)



About: Learn about its author.

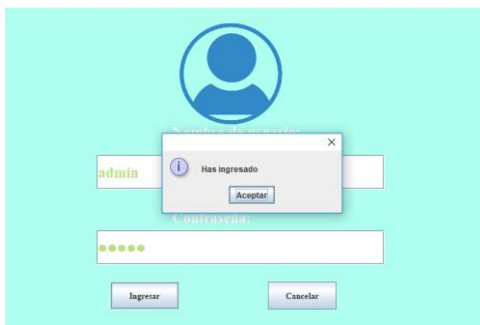
Login: authenticate.

When LOGIN is clicked :

2) ADMIN LOGIN



“Before adding common users, an *admin user* should be registered in the system”.



A Windows pops up:



2.1) CREATION OF AN USER

Create, modify, eliminate and show users by pressing on the respective buttons.

Input the data and press the button “Crear” for registering a user.

Modify user

Delete user

ID	Nombre	Apellido	Rol
1	hola	hola	prueba

Show user

Press the button “regresar” or “cancelar” in the previous Windows in order to go back to the main page:



2.2) CREATION OF A LIBRARY COLLECTION

In the lower part of the page (below bibliografías), there is a button “crear” that redirects to:



Register book manually (one by one)

Register books with a formatted input.

-----Some examples of the formatted input are:

Libro: 0; Autor1; Titulo1; Edición; Palabras claves; Descripción; temas; Copias; Disponibles;

Book: 0; Author1;Title1,Edition; Key words; Description; topics; Number of copies; copies available;

Revista: 1; Autor1; Titulo1; Edición; Palabras claves; Descripción; temas; Frecuencia; ejemplar; copias; Disponibles,

Magazine: 1; Author1;Title1,Edition; Key words; Description; topics; frequency; copies; copies available;

Tesis: 2; Autor1; Titulo1; Edición; Palabras claves; Descripción; temas; Área; copias; Disponibles;

thesis: 2; Author1;Title1,Edition; Key words; Description; topics; Area; copies; copies available;

Example:

Carga Masiva

Cargar

Resultados:

Tipo	...	E...	De...	Te...	Copi...	Disponi...	Otros Datos:	
Libro	1	2	3	4	5	6	7	8
Revista	1	2	3	4	5	6	9	10
Tesis	1	2	3	4	5	6	8	9

Other features:

Elimina Bibliografía

Titulo:

Buscar

Tipo:

Autor:

Edición:

Temas:

Copias:

Palabras claves:

Descripción:

Guardar

Cancelar

Elimina Bibliografía -> Delete books

Mostrar Bibliografía (show books) :

Search a book by its title or a key word.

It could be sorted ascended or descendent by number of copies or copies available.

Mostrar Bibliografía

Titulo

2

Titulo

Palabra Clave

Buscar

Ordenar por:

Copias

Tipo:

Ascendentemente

Titulo	Autor	Tipo	Edición	Copias	Disponibles
2	1	Libro	3	7	8
2	1	Revista	3	9	10
2	1	Tesis	3	8	9

Regresar

3) USER LOGIN

Login

Nombre de usuario:

1

Contraseña:

Ingresar

Cancelar

A user can borrow books:

Return them:

Check his historial:

Crear Biblioteca

Título:

Tipo:

Autor:

Edición:

Tema:

Copias:

Palabras clave:

Descripción:

Crear

Cancelar

Reservando Biblioteca

Título:

Tipo:

Autor:

Edición:

Tema:

Copias:

Palabras clave:

Descripción:

Prestar

Cancelar

Usuario: 1

Estado

	Título	Autor	Tipo	Estado	Fecha de Prestado
2	1	Tesis	prestado	06-04-18	

Buscar

Regresar

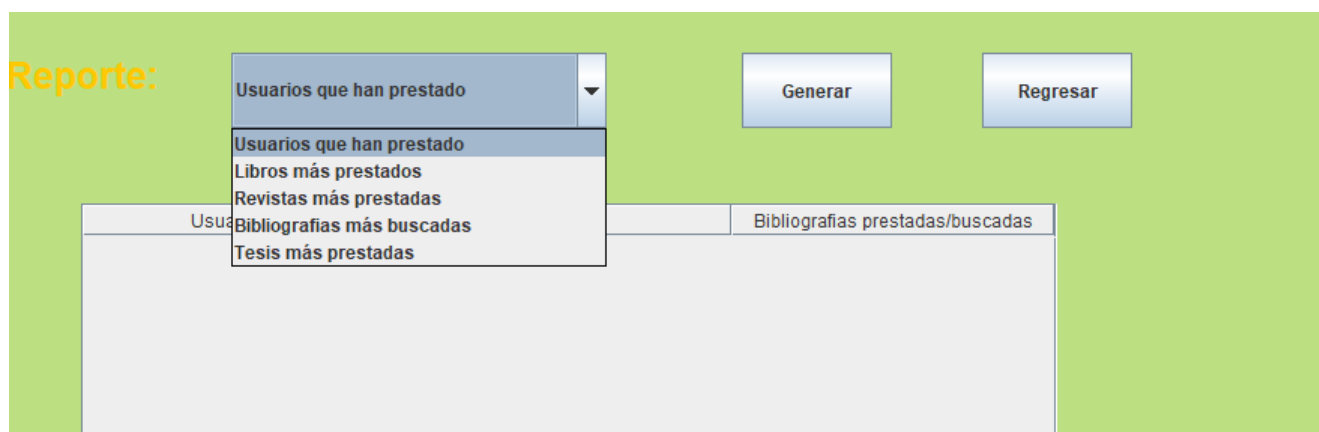
4) GENERATION OF REPORTS

* Option exclusive for “admin” user.

Click on “Reportes”.



Select the type of report from the options available in the combo Box and press “Generar” to generate it.



ABOUT

