UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS



| Nombre | Carne | CUI |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| José Eduardo Galdámez González | 202109732 | 285299328301 |

Profesor: William Estuardo Escobar Argueta

Auxiliar: Héctor Josué Orozco Salazar

Fecha: 08/03/2022

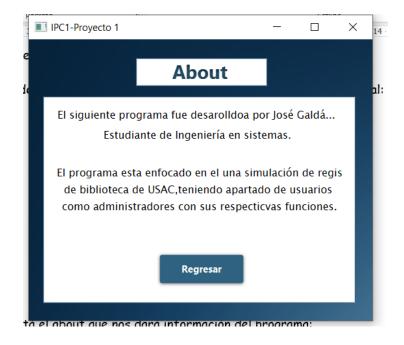
Manual de Usuario:

En el siguiente programa es un registro de Biblioteca de USAC, sus funciones principales consisten en un tipo de biblioteca virtual, la cual sus funciones nos darán acceso dependiendo el rol que tengamos, y con esto tendremos diferentes funciones. En el caso de administrador nos podrá ayudar en la creación de Usuarios y Bibliografía, mientras en usuario podremos tener préstamos y nuestra biblioteca virtual, con eso también tendremos reportes de diferentes apartados.

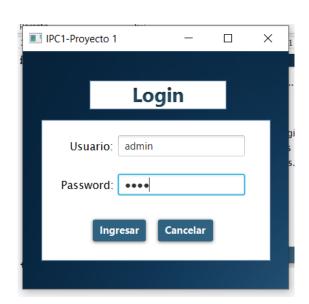
Para empezar, debemos de decir que siempre te inicia en una ventana principal:



En este caso está el about que nos dará información del programa:



después está el login el cual ingresaremos primero con el Usuario que esta por defecto, el administrador, el cual es: USER: admin PASSWORD: 1234 y con esto nos enviara al apartado principal de Administrador.





En este caso nos dará 3 opciones el de Usuario, Bibliografía y Cuenta, en cada uno de estos tendrá una función clave, en Usuarios, el manejo de lo que son los usuarios, y en el caso de Bibliografía es el manejo de estos, finalmente en cuenta nos dará la opción de "Cerrar sesión". En el caso que le demos en Usuarios, nos mandara en ventana de Usuarios y tendremos el apartado de crear, eliminar, modificar o buscar.



Esto pasará igual en bibliografía, pero en este caso se presentará diferente ya que habrá un apartado para solo crear algún tipo de texto, o puede ser también en carga masiva o solo mostrar los datos ya obtenidos en cada Tipo de texto.









En el apartado de Usuario tendremos lo que es la librería Virtual, la cual podemos agregar libros que solicitemos, y aparte lo que son los préstamos de libros, revistas y tesis de forma física. El Usuario podrá tener un reporte el cual le indicara que texto hay disponibles en préstamos.

