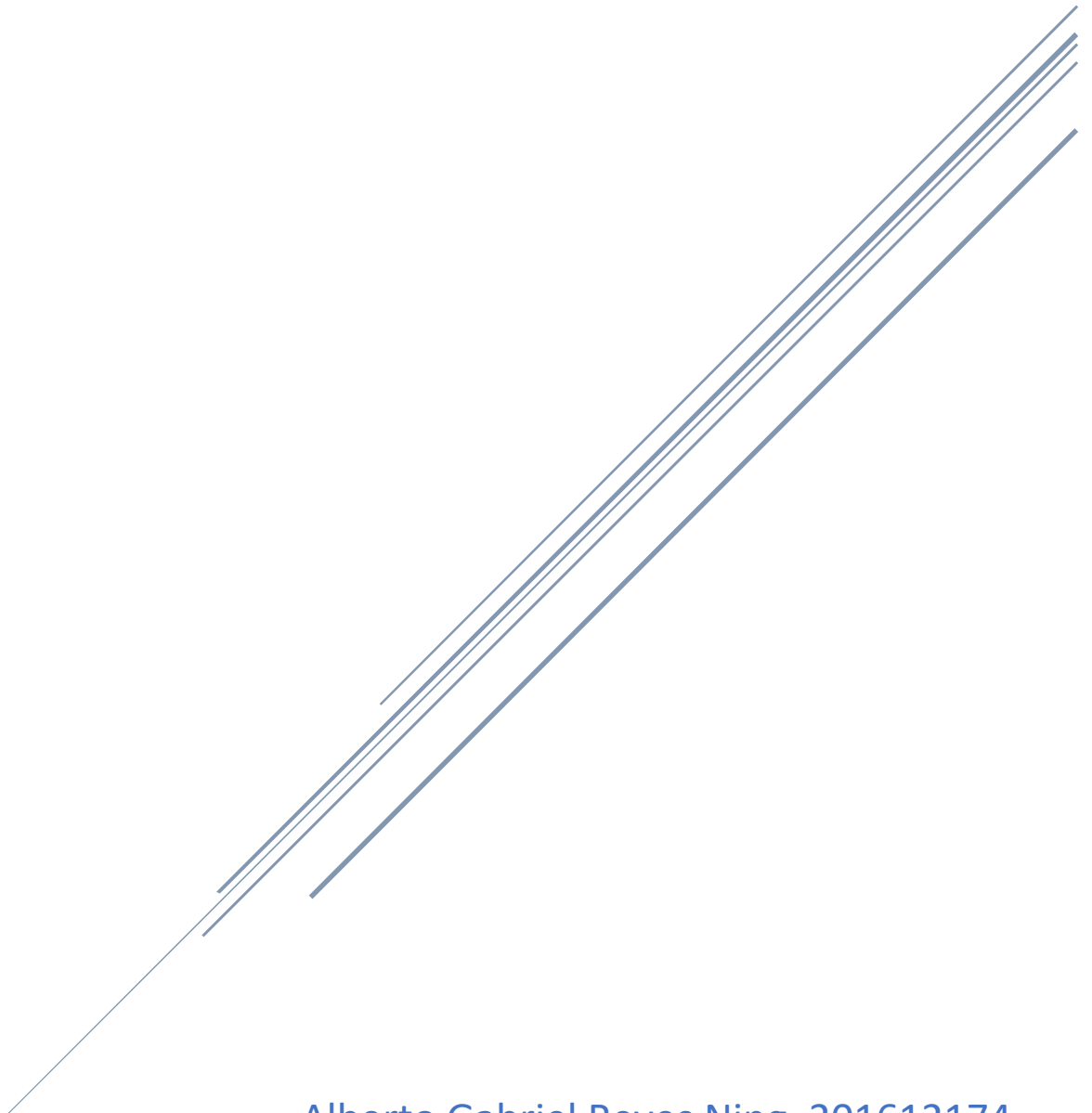


MANUAL DE USUARIO

EDD PROYECTO FASE 2



Alberto Gabriel Reyes Ning, 201612174
Universidad de San Carlos de Guatemala

Contents

Descripción del Sistema:	2
Objetivos del Sistema:	2
Información del Sistema:	2
Requisitos del Sistema:	2
Requerimientos Mínimos:	2
Requerimientos Recomendados:.....	2
Interfaz Grafica	3
Login.....	3
Interfaz Admin	4
Interfaz Usuario.....	6

Descripción del Sistema:

El sistema "Drawing Paper" se utiliza para guardar imágenes y sus diferentes capas. Se puede utilizar para crear imágenes de cada usuario y guardarlo en el sistema.

Objetivos del Sistema:

Desarrollar una aplicación utilizando las estructuras de datos y sus algoritmos explicados en clase, de tal forma que pueda simular los diferentes procesos que se dan en la empresa. Dicha aplicación deberá ser capaz de representar las estructuras de forma visual, mediante la utilización de bibliotecas soportadas.

Desea realizar una aplicación que se puede guardar diferentes usuarios en una manera eficiente y deja que cada usuario puede guardar sus imágenes y generar diferentes imágenes.

Información del Sistema:

El sistema se simula el flujo de cliente en la empresa y cuánto tiempo tardan en terminar su objetivo. La simulación se mide por pasos con cuatro fases para el cliente. La primera fase es cuando el cliente entra a la cola inicial. Después se pasa a las ventanillas para dejar sus imágenes. Después, el cliente se pasa a la lista de espera donde se espera mientras imprime sus imágenes. Su ultimo estado es cuando recibe sus imágenes y sale de la impreza donde su información esta guardado en la lista de atendidos.

Requisitos del Sistema:

Requerimientos Mínimos:

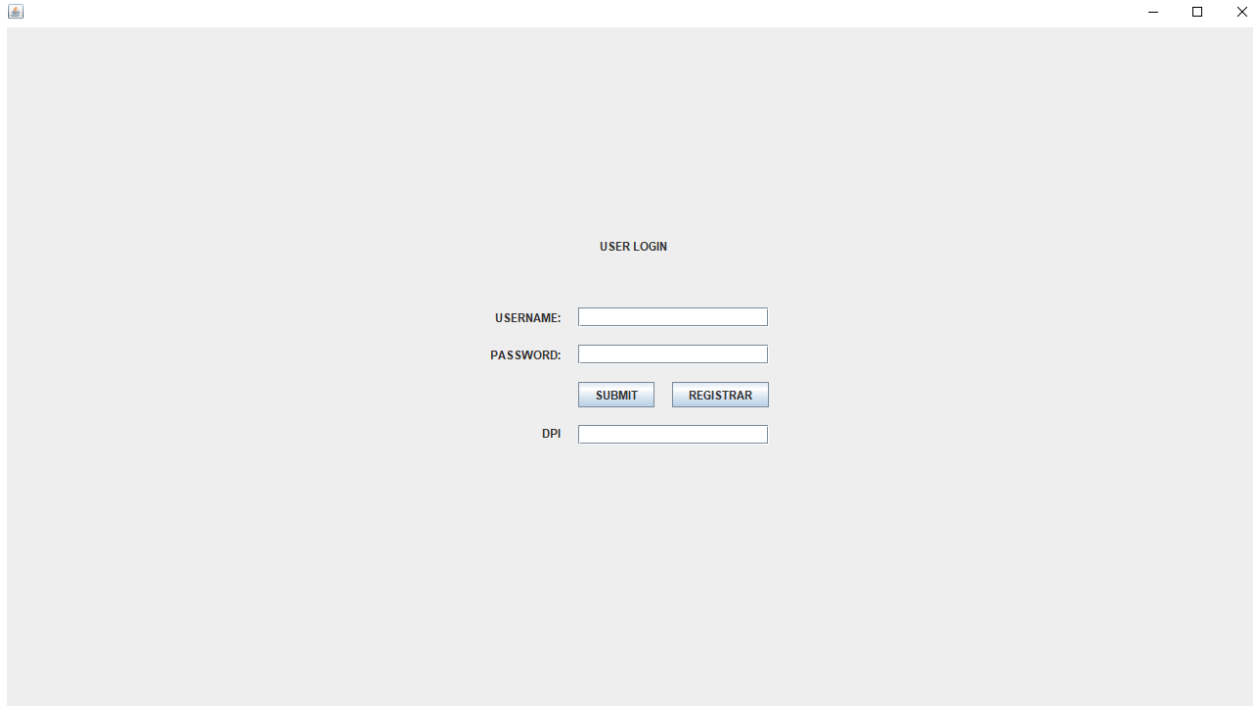
- Sistemas Operativo: Windows 8 o superior
- Memoria RAM: 4 GB o Superior
- Procesador: Intel Celeron o Superior

Requerimientos Recomendados:

- Sistemas Operativo: Windows 10
- Memoria RAM: 8 GB
- Procesador: Intel Core I5

Interfaz Grafica

Login



The screenshot shows a web browser window with a light gray background. At the top left is a small icon, and at the top right are standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is titled "USER LOGIN" in the center. Below the title, there are three input fields: "USERNAME:", "PASSWORD:", and "DPI:". The "PASSWORD:" field is a password input type. Below the "PASSWORD:" field are two buttons: "SUBMIT" and "REGISTRAR".

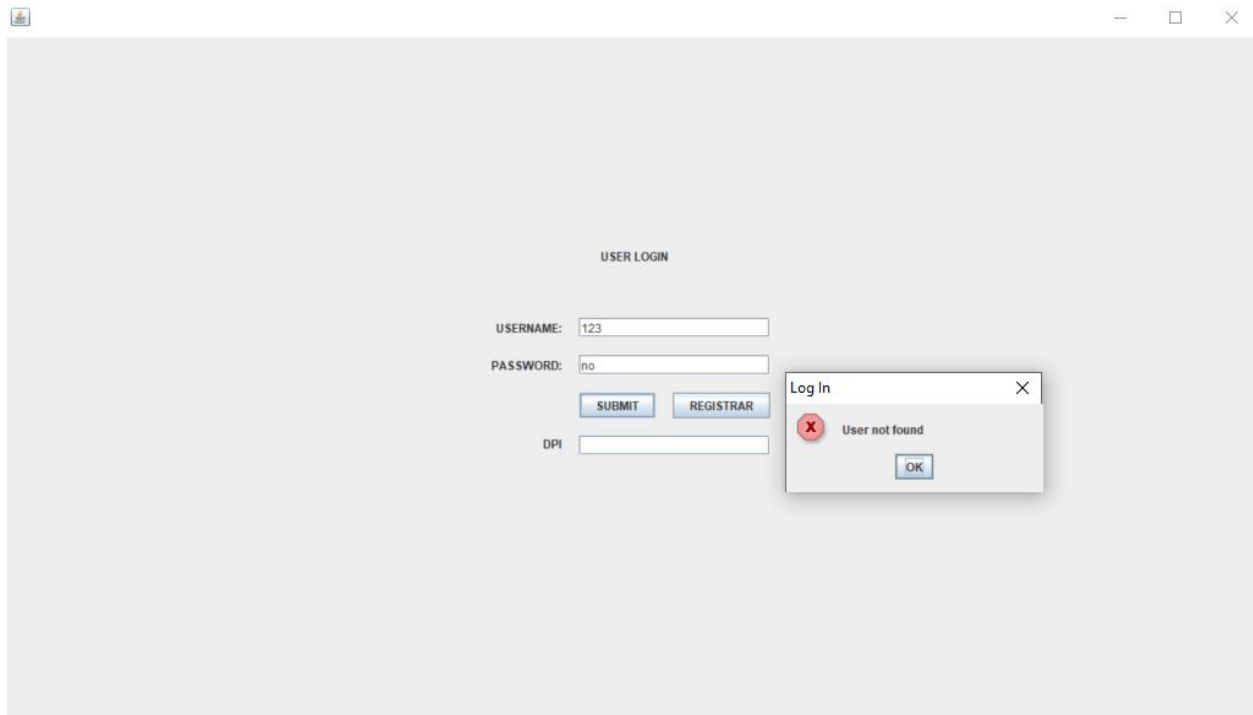
USER LOGIN

USERNAME:

PASSWORD:

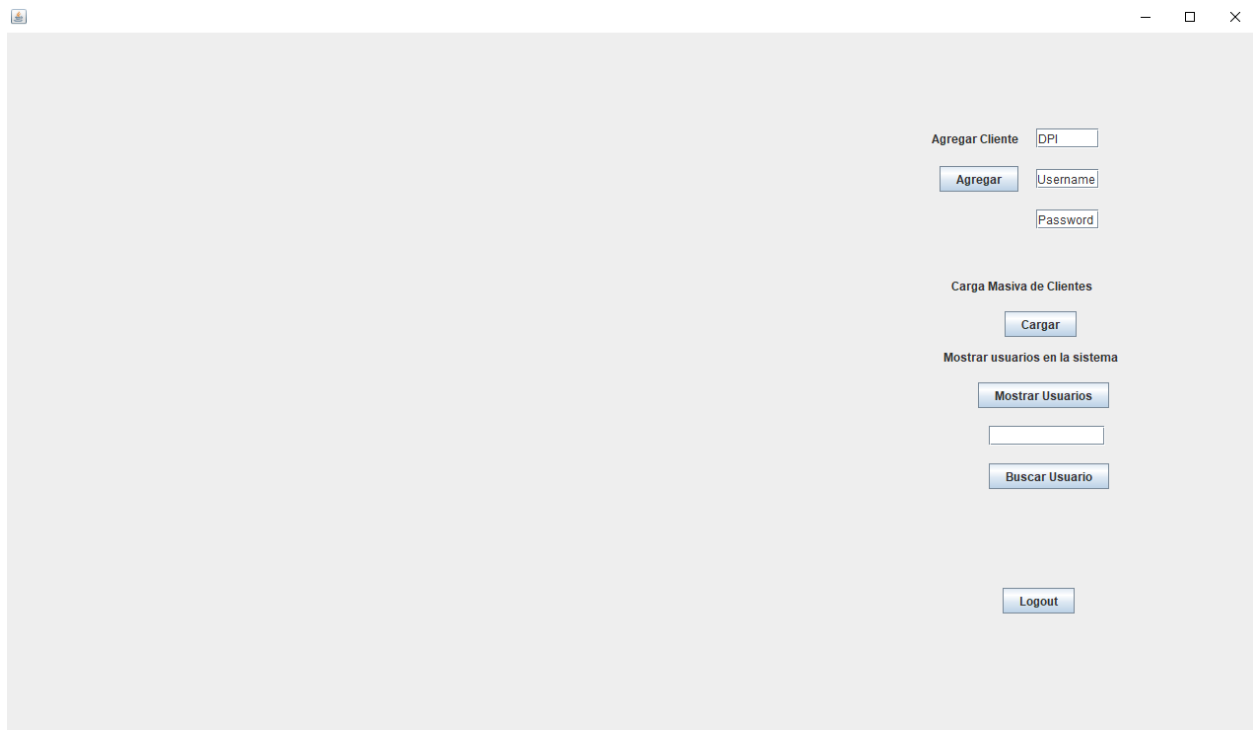
DPI:

El primer interfaz es del login. En este interfaz, el admin se puede entrar con el usuario “admin” y la contraseña EDD2022. También los usuarios pueden entrar si están registrados, o pueden llenar los 3 espacios y registrarse de una vez. Al registrar, el nuevo usuario puede entrar y guardar sus propias imágenes y albums.

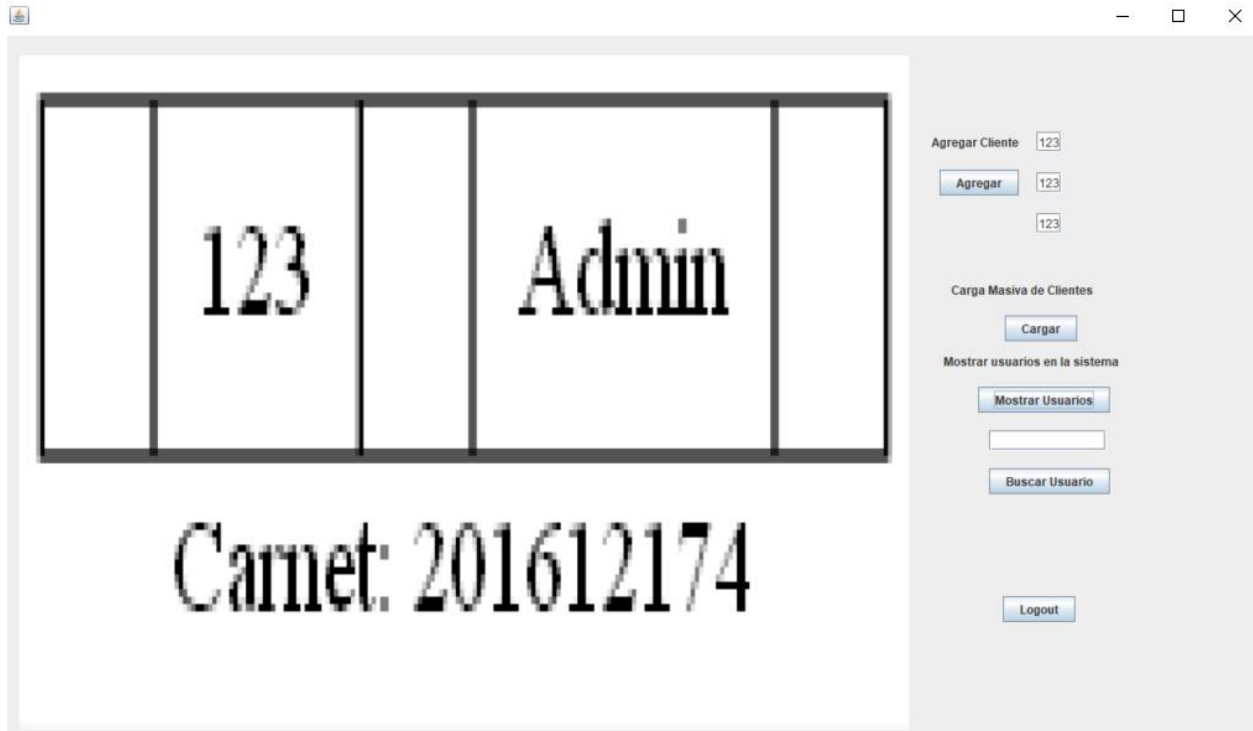


Si el usuario escribe un usuario o contraseña equivocado, aparece un mensaje de error diciendo que el usuario no fue encontrado.

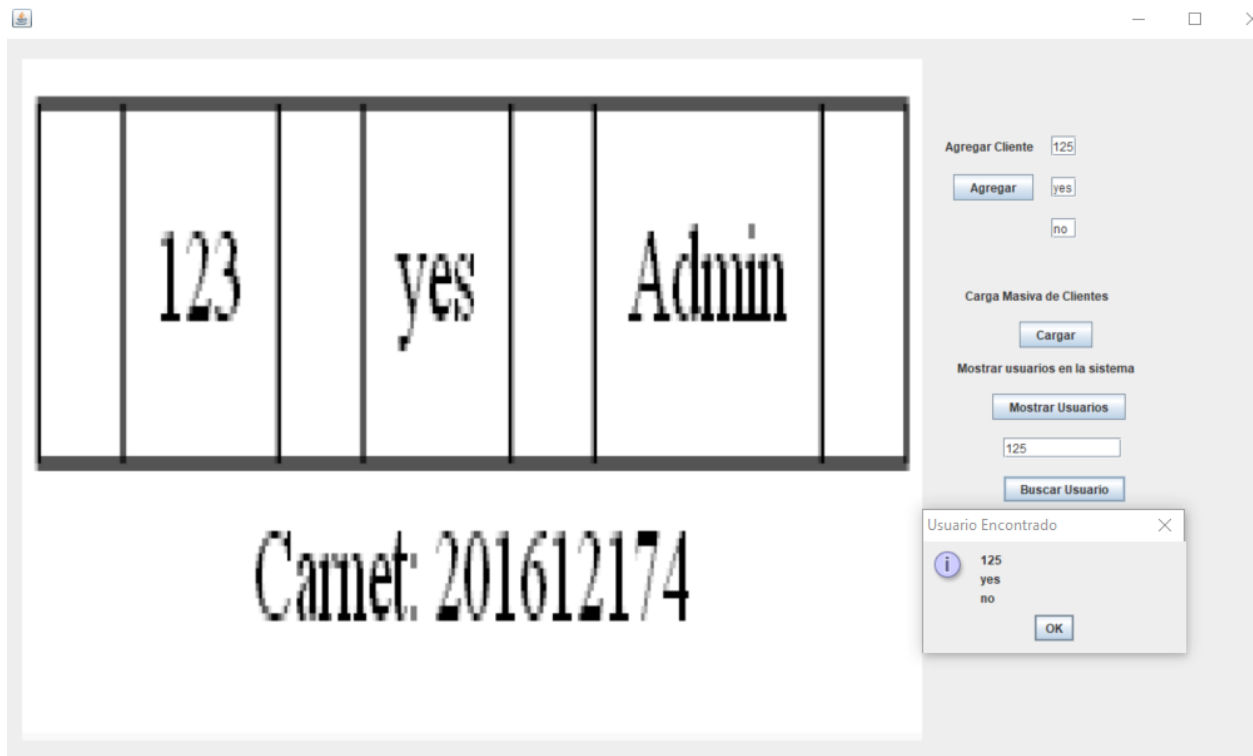
Interfaz Admin



En este interfaz, el admin puede agregar nuevos clientes por forma individual o carga masiva. Al agregar nuevos clientes, el admin puede mostrar los clientes cargado utilizando el botón “Mostrar Usuario”

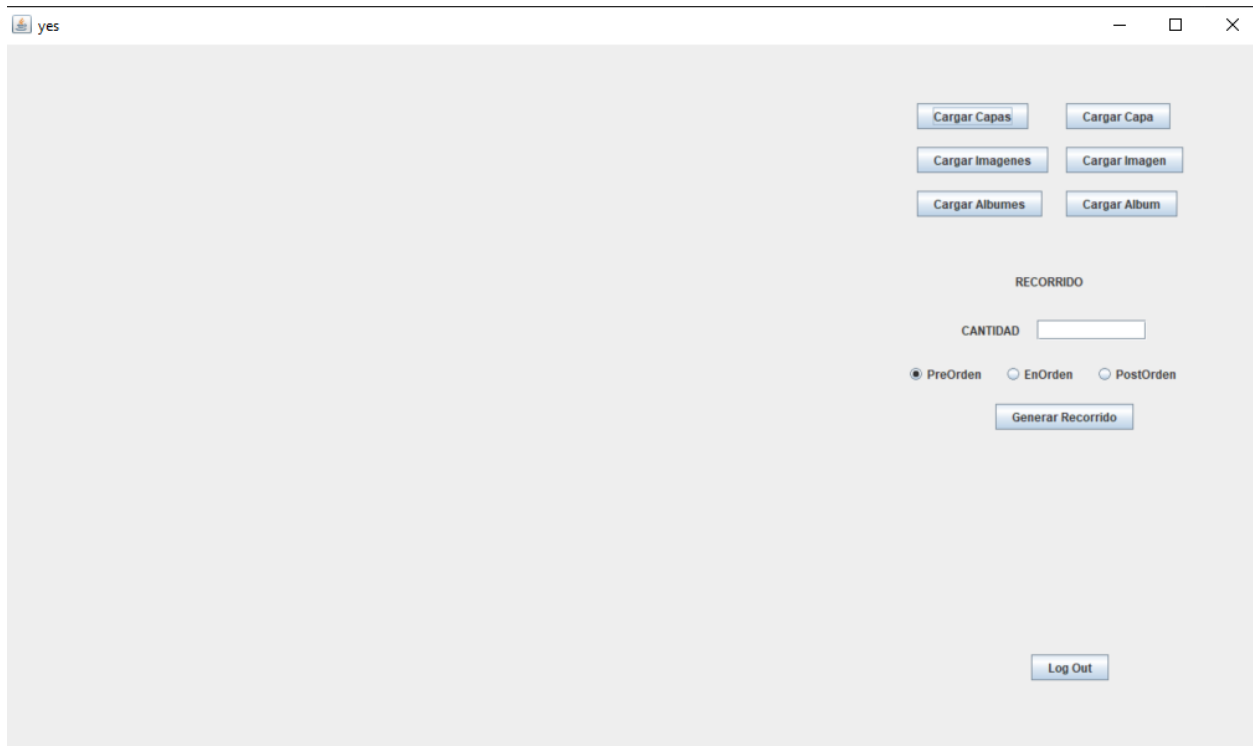


El admin también puede buscar clientes con el numero de sus DPI y presionando el botón “Buscar Usuario”

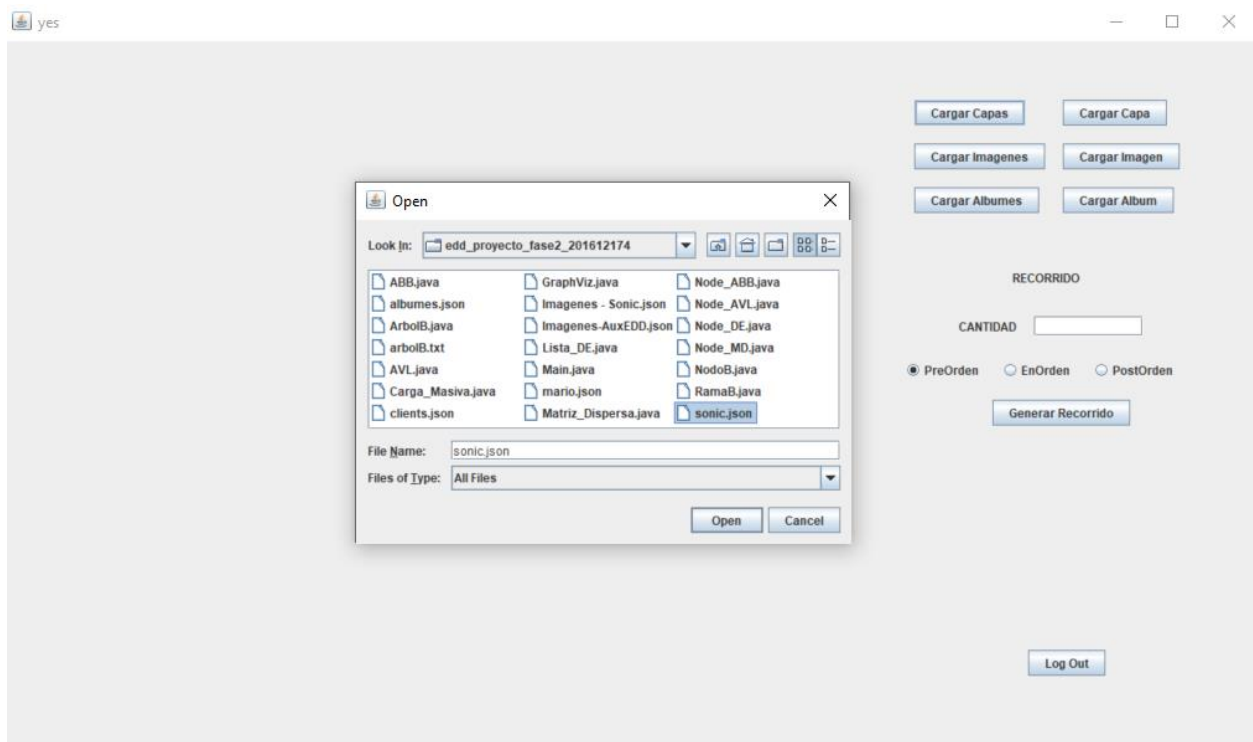


Al presionar “Logout”, el aplicación se regresa al login.

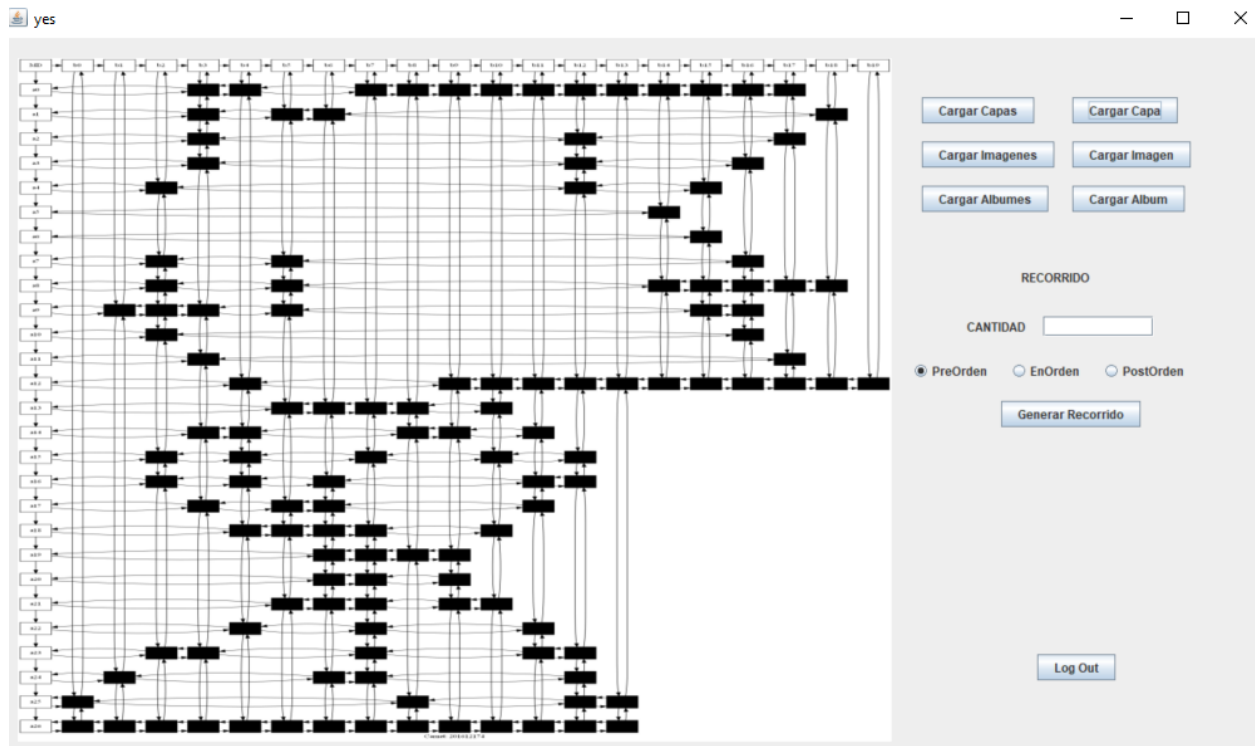
Interfaz Usuario



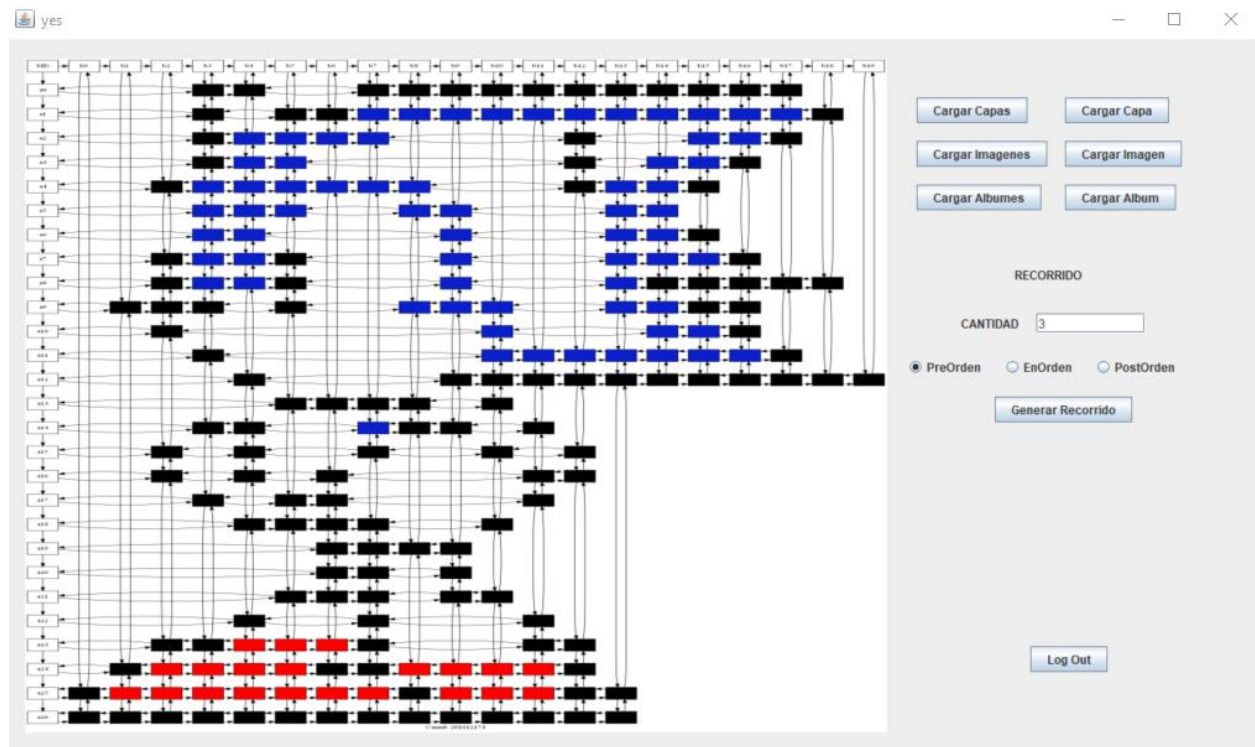
Al entrar correctamente el usuario y contraseña de un cliente, se entra al interfaz usuario. Aquí el usuario se puede cargar capas/imágenes/álbumes por medio de JFileChooser.



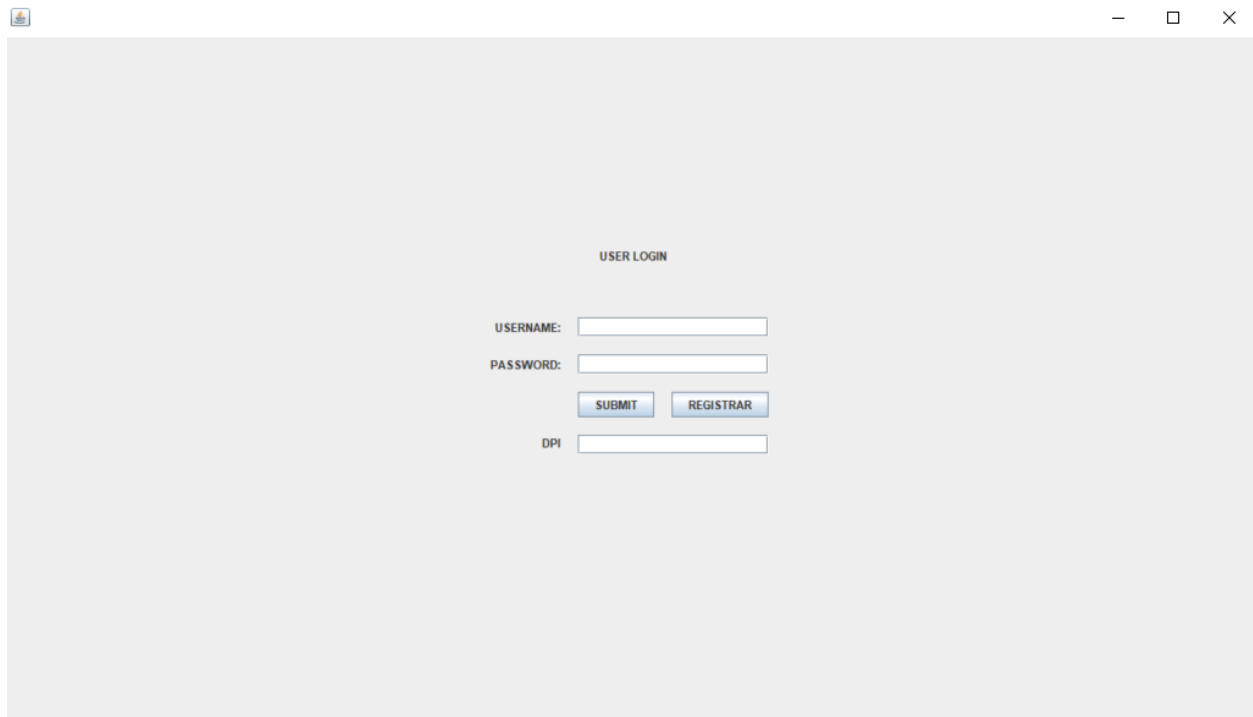
Al elegir el archivo, se genera los imágenes de una vez en el espacio del usuario. El usuario puede cargar estos mismos capas o imágenes utilizando el mismo jFileChooser.



Si el usuario ingresa un numero en el espacio de cantidad. Se puede generar un imagen de las capas utilizando el recorrido elegido.



Al presionar “Log out”, el sistema saca el usuario del aplicación y regresa al pantalla inicial.



The image shows a screenshot of a web application window. The window has a title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area is light gray and contains a centered login form. The form is titled "USER LOGIN" in a small, dark font. Below the title, there are three input fields: "USERNAME:", "PASSWORD:", and "DPI:". The "PASSWORD:" field is followed by two buttons: "SUBMIT" and "REGISTRAR". The "SUBMIT" button is blue with white text, and the "REGISTRAR" button is light blue with dark blue text. The "DPI:" field is a simple white input box.

USER LOGIN

USERNAME:

PASSWORD:

DPI: