

MANUAL DE USUARIO

Alexander Mejia

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA Escuela de Ciencias y Sistemas EDD

Login:

Inicialización de todas las estructuras:

Al iniciar el programa le saldrá la ventana de login esta ventana contiene las estructuras inicializadas en 0 o nulo , por lo tanto deberá de mantenerla abierta para que la aplicación no se cierre

Confirmación:

Al ingresar un nombre de usuario y contraseña correcto se le indicara que el acceso es correcto y se le abrirá la siguiente pestaña, existen dos tipos de pestaña a partir de este punto tenemos la pestaña la pestaña de administrador y la pestaña usuarios o principal donde podrá efectuar transacciones

Errores:

Posibles errores en el login, al ingresar mal un usuario y/o contraseña incorrectos se le negara el paso y tendrá que volver a ingresar sus credenciales, no existe numero de intentos por lo tanto puede intentar las veces que necesite.

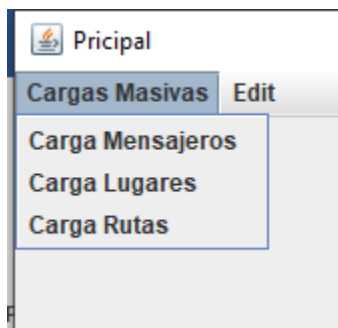
A screenshot of a web application's login window. The window has a title bar with a small icon, the text "Login", and standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a light gray background. At the top, the word "LOGIN" is displayed in large, bold, black capital letters. Below this, there are two labels: "Nombre Usuario:" and "Contraseña:". Each label is followed by a white rectangular input field with a thin blue border. Under the password field, there is a link that says "¿Olvido su contraseña?". At the bottom center, there is a blue button with the word "Login" in white text.

Principal:

En esta pestaña es donde se pueden realizar cargas masivas y operaciones así también como visualizar

Carga Masiva:

En la carga masiva podemos ingresar rutas, mensajeros , y lugares estos al ingresarlos correctamente se almacenaran en la su respectiva estructura de datos



Operaciones:

Las operaciones se almacenara en una hoja del árbol de merkle el cual mantendrá estos datos cifrados para mayor seguridad guardándolo en un árbol de merkle

A screenshot of a web form titled 'Operaciones'. The form contains five input fields, each with a label and a dropdown menu. The labels are 'Impresion', 'Fecha Solicitud', 'Mensajero', 'Lugar de Destino', and 'Cliente'. Each dropdown menu currently displays 'Item 1'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Clear', 'Submit', and 'Agregar ...'.

Visualización:

Para visualizar las estructuras o los datos debemos de darle al botón actualizar y este nos mostrara las estructuras que se han creado y graficado con éxito, luego de actualizar debemos de seleccionar una de las estructuras para que se muestre en el campo de texto, una vez mostrada la ruta en el campo de texto debemos de darle en mostrar imagen y se nos mostrar la imagen en una label.

Index 1	DPI: 1673963578541, Nombre: Brock
Index 2	DPI: 2419250092077, Nombre: Compton
Index 3	DPI: 3359892859038, Nombre: Watkins
Index 4	DPI: 287396359442, Nombre: Mullins
Index 5	DPI: 3591996663897, Nombre: Nasha
Index 6	DPI: 5863608529291, Nombre: Lassoa
Index 7	DPI: 9218557113085, Nombre: Joyce
Index 8	DPI: 3573878997354, Nombre: Naomi
Index 9	DPI: 95577777279610, Nombre: Nasha
Index 10	DPI: 3611210317755, Nombre: Cook
Index 11	DPI: 8315055821293, Nombre: Tessa
Index 12	DPI: 7817997911331, Nombre: Rosalyn
Index 13	DPI: 8652602992140, Nombre: Gianni
Index 14	DPI: 5756715712651, Nombre: Wood
Index 15	DPI: 3338892859038, Nombre: Watkins
Index 16	DPI: 2419250092077, Nombre: Tiana
Index 17	DPI: 2776732712054, Nombre: Wood
Index 18	DPI: 9885096591521, Nombre: Myra
Index 19	DPI: 6478911509297, Nombre: Eodii
Index 20	DPI: 587396359442, Nombre: Mullins
Index 21	DPI: 3591996663897, Nombre: Nasha
Index 22	DPI: 1202353777833, Nombre: Barrett
Index 23	DPI: 6054745965361, Nombre: Rachelle
Index 24	DPI: 9009616173452, Nombre: Anne
Index 25	DPI: 4673963578541, Nombre: Eric
Index 26	DPI: 1316886810607, Nombre: Ehea
Index 27	DPI: 3573878997354, Nombre: Naomi
Index 28	DPI: 6054745965361, Nombre: Rachelle
Index 29	DPI: 3591996663897, Nombre: Sasha
Index 30	DPI: 137368140731, Nombre: Nancy
Index 31	DPI: 1316886810607, Nombre: Ehea
Index 32	DPI: 7817997911331, Nombre: Rosalyn
Index 33	DPI: 7949214536111, Nombre: Mara
Index 34	DPI: 9885096591521, Nombre: Myra
Index 35	DPI: 3591996663897, Nombre: Barrett
Index 36	DPI: 9009616173452, Nombre: Anne
Index 37	DPI: 3611210317755, Nombre: Cook
Index 38	DPI: 5863608529291, Nombre: Lassoa
Index 39	DPI: 9218557113085, Nombre: Joyce
Index 40	Vacio
Index 41	DPI: 212119999881, Nombre: Liban
Index 42	DPI: 8315055821293, Nombre: Tessa
Index 43	Vacio
Index 44	Vacio
Index 45	Vacio
Index 46	Vacio
Index 47	DPI: 9915507109316, Nombre: Hunter
Index 48	Vacio
Index 49	Vacio
Index 50	Vacio
Index 51	Vacio
Index 52	DPI: 6178911509297, Nombre: Tasha
Index 53	Vacio
Index 54	Vacio
Index 55	Vacio
Index 56	Vacio
Index 57	Vacio
Index 58	Vacio
Index 59	Vacio

Ruta de carga masiva:

Principal

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

C:\Users\braya

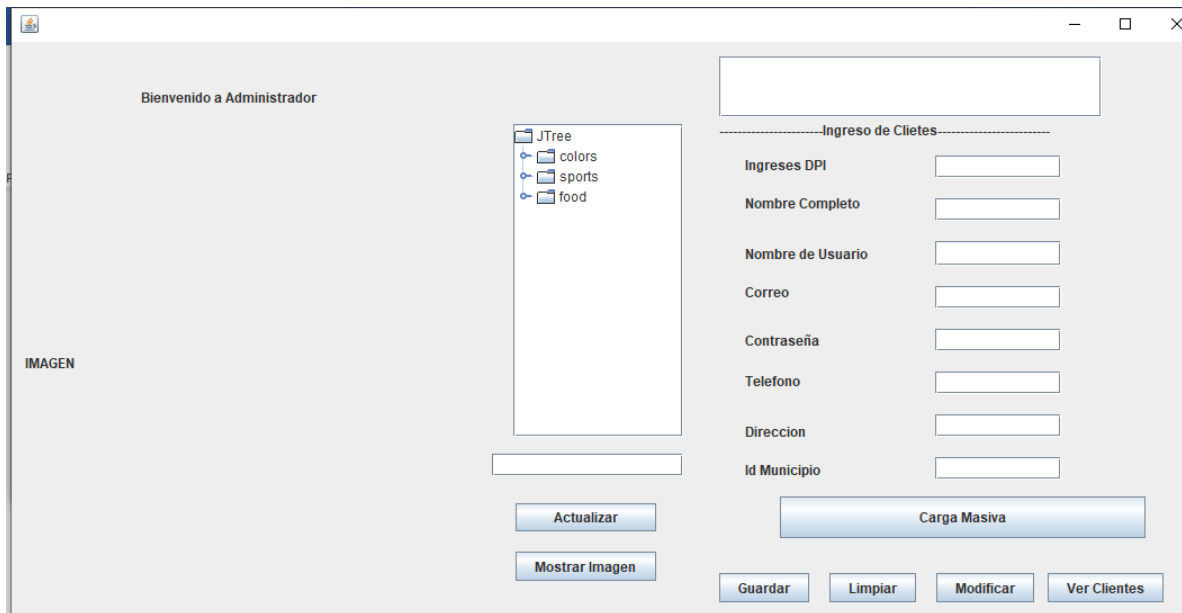
C:\Users\braya

incipal\tabla_hash.jpg

Actualizar

Mostrar Imagen

Administrador:



Carga Masiva:

Aquí podemos ingresar los clientes con dos formas 1 es la carga masiva que nos permite obtener el mayor numero de clientes en el menor tiempo posible todos estos clientes una vez ingresados podemos verlos en la lista y si se desean modificar seleccionamos el que queremos modificar y le damos en modificar

Carga por Formulario :

El formulario no solo nos permite ingresar la información también es una herramienta para modificar los datos de los clientes ya que podemos seleccionar el cliente y los campo estarán libres para su edición.

Visualización:

Para visualizar los datos es de la misma forma que el formulario principal.