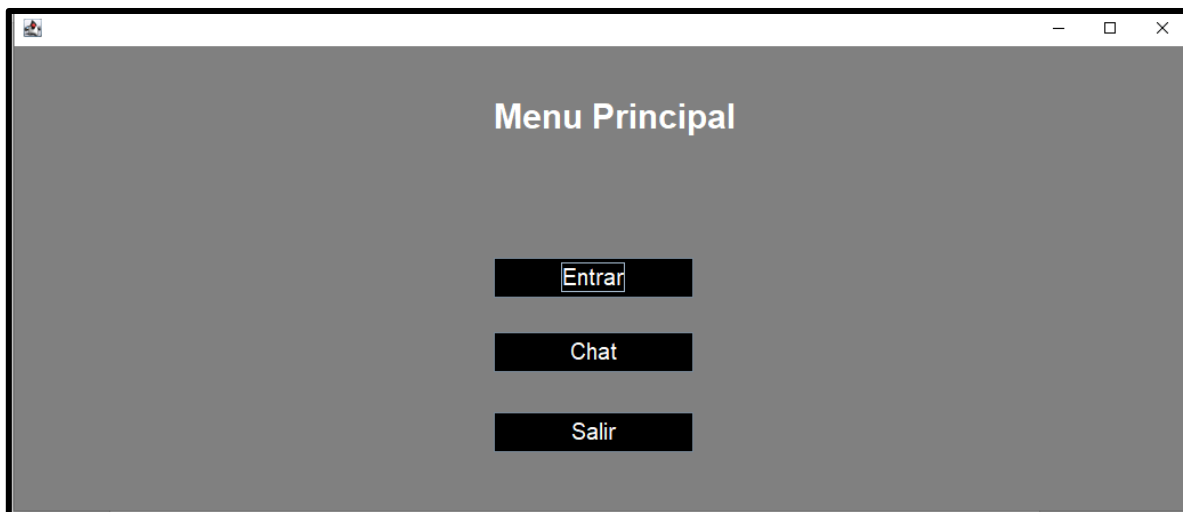


MANUAL DE USUARIO

Proyecto 3

Realizado por: Osman Ferrer C.I 28.271.330

Al iniciar el programa se mostrará la siguiente pantalla:



Como se puede ver es la misma pantalla que se mostraba en el Proyecto 2 solo que ahora contiene el botón "Chat" cuya funcionalidad se mostrara más adelante. Primero seleccionamos el botón "Entrar" para agregar usuarios a la base de datos.

A screenshot of a web application window titled "Usuarios". The window has a dark gray background. On the left side, there are six input fields with labels: "Cedula:", "Nombre:", "Direcci...", "Edad:", "Email:", and "Genero:". The "Genero:" field is a dropdown menu. Below these fields are four black buttons with white text: "Agregar", "Actualizar", "Eliminar", and "Volver". On the right side, there is a table with six columns: "Cedula", "Nombre", "Direccion", "Edad", "Email", and "Genero". The table is currently empty.

Se rellena la información de los usuarios como ya se hizo en el Proyecto 2, colocando la cedula, nombre, dirección, edad, email y genero en sus campos de texto correspondientes para luego presionar el botón "Agregar".

Se registran los usuarios de la siguiente manera:

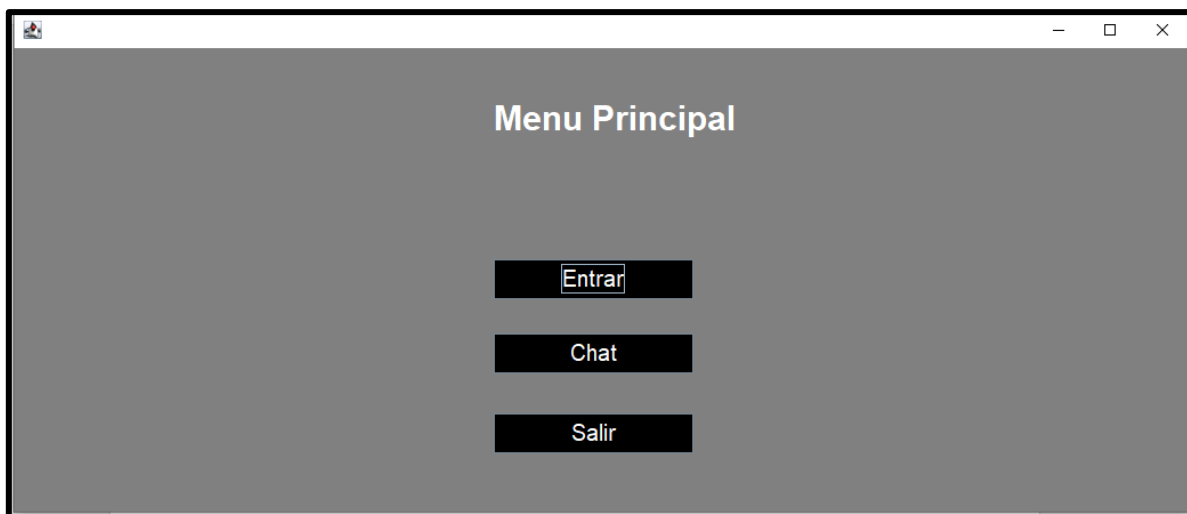


Usuarios

Cedula:
Nombre:
Direcci...:
Edad:
Email:
Genero:

Cedula	Nombre	Direccion	Edad	Email	Genero
28271330	Osman	Av 9B	19	osman@gmail.c...	M
23456789	Juan	Av 9H	19	juan@gmail.com	M

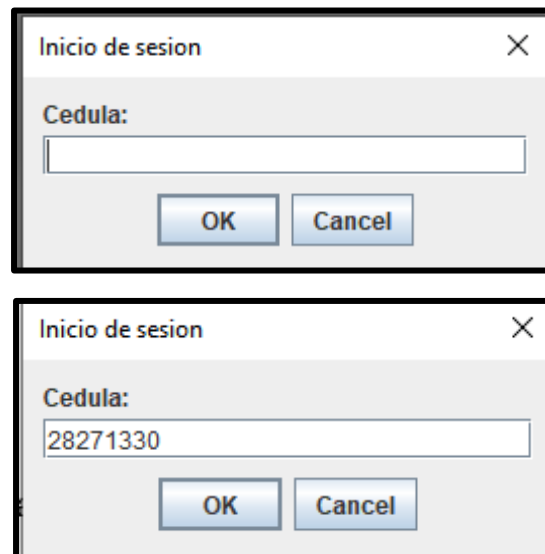
Al tener los usuarios registrados de manera correcta en la base de datos presionamos el botón “Volver” para continuar con lo pertinente a este programa.



Menu Principal

Nos colocamos en el menú principal donde ahora seleccionaremos el botón “Chat” para poder iniciar con el procedimiento del chat entre usuarios registrados.

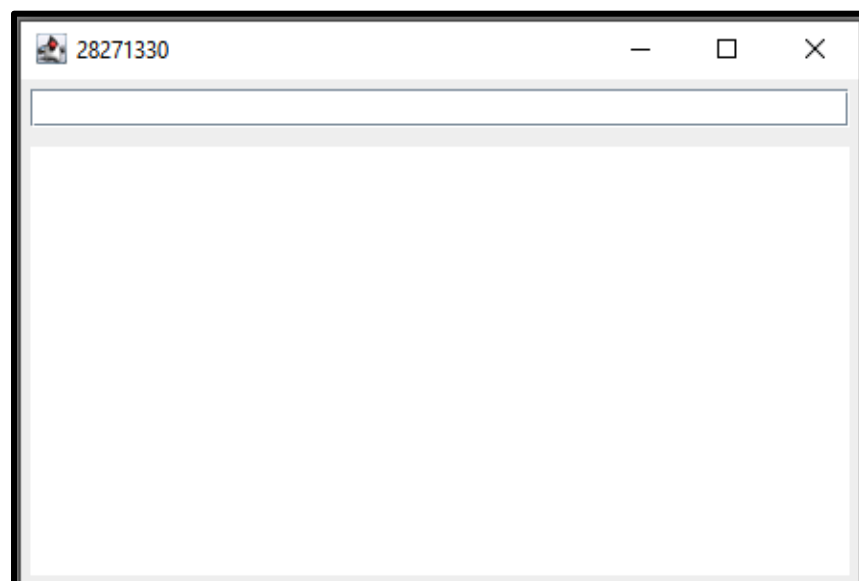
Se abrirá esta ventana requiriendo las credenciales del usuario (cedula registrada en la base de datos):



Two screenshots of a login dialog box titled "Inicio de sesion". The first screenshot shows an empty "Cedula:" input field. The second screenshot shows the same dialog box with the number "28271330" entered in the "Cedula:" field. Both dialog boxes have "OK" and "Cancel" buttons.

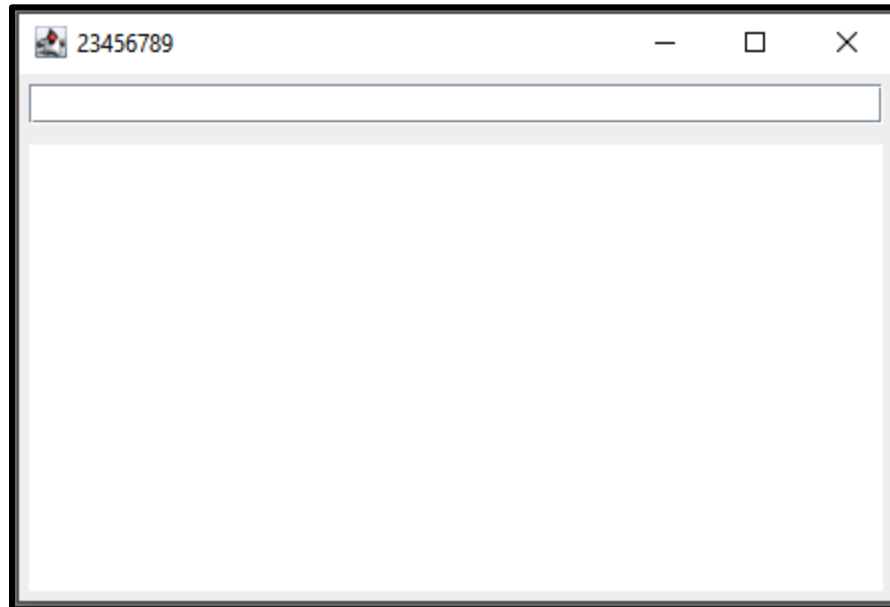
Nota: si la cedula no esta registrada en la base de datos, la ventana de inicio de sesión simplemente se cerrará.

Si todos los procesos han sido exitosos hasta este punto, el programa mostrara lo siguiente: una ventana con su cedula y un input de texto para enviar mensajes.

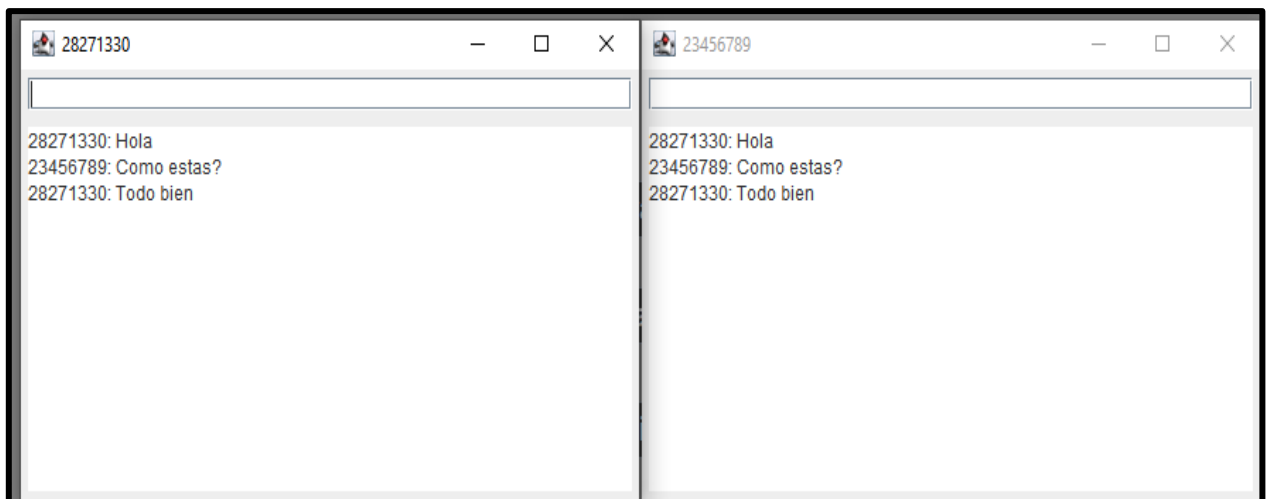


A screenshot of a window titled "28271330". The window has a title bar with a small icon and the text "28271330". Below the title bar is a large empty text area for sending messages.

Para efectos de este ejemplo se abrirá otra ventana de chat con el otro usuario registrado anteriormente:



Ahora se enviarán mensajes entre sí:



Este programa guarda un historial de estos mensajes y también se pueden agregar otros usuarios, para verificar esto se hará lo siguiente:

Se cerrarán las ventanas de chat que estén abiertas y registraremos un nuevo usuario:



Usuarios

Cedula:

Nombre:

Direcci...:

Edad:

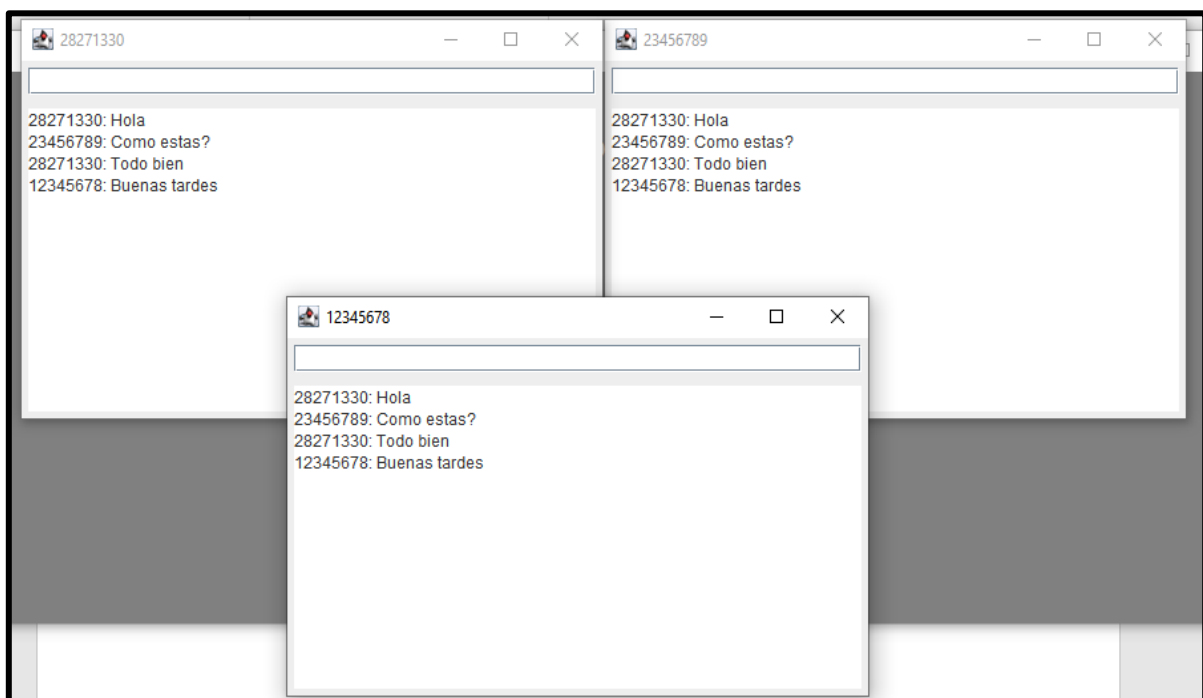
Email:

Genero:

Cedula	Nombre	Direccion	Edad	Email	Genero
28271330	Osman	Av 9B	19	osman@gmail.c...	M
23456789	Juan	Av 9H	19	juan@gmail.com	M
12345678	Pedro	Av 5G	24	pedro@gmail.com	M

Agregar Actualizar Eliminar Volver

Ahora volvemos a los chats e iniciamos sesión con los 3 usuarios:



Finalmente podemos ver como el historial del chat se mantuvo y el nuevo usuario lo puede ver e interactuar con él.