

Universidad de San Carlos de Guatemala

Laboratorio de Estructura de Datos

Sección A

MANUAL DE USUARIO

Esdras Eliab Bautista Guerra

202100301

- Ventana Principal



En esta ventana que es la principal podrás encontrar las opciones de ingresar, crear usuario, información y salir de la aplicación.

- Crear Usuario:

Si aun no tienes un usuario, debes crear uno, presiona en el botón “CREAR USUARIO” y se desplegará esta ventana:



En donde debes de ingresar tu información y luego presionar el botón “CREAR” para crear un usuario.

- Iniciar Sesión:

Ya con el usuario creado, podemos iniciar sesión desde la pantalla principal:



Y se mostrará la siguiente ventana si las credenciales son correctas:

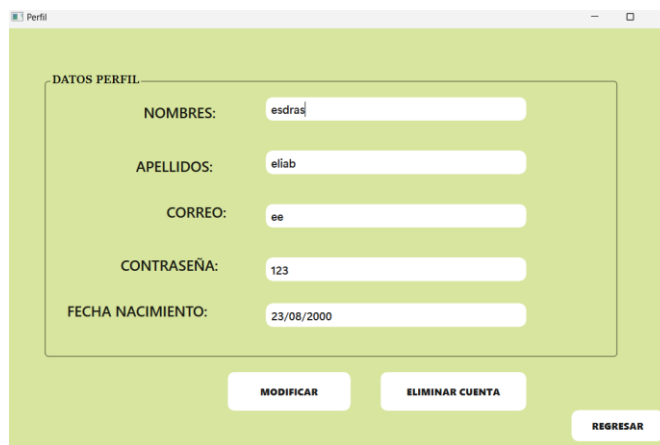


En esta ventana tenemos otra serie de opciones, como cerrar sesión, menú de opciones y reportes

- Menú de Opciones:

En esta pestaña podemos encontrar 4 opciones: solicitudes, perfil, publicaciones y buscar.

- Perfil:



Aquí podemos encontrar nuestra información, modificar nuestra información(menos el correo) y eliminar la cuenta.

- **Buscar:**

The screenshot shows a web application window titled 'BuscarUsuario'. It has a light green background. At the top, it says 'INGRESA EL CORREO DEL USUARIO'. Below this is a text input field and a 'BUSCAR' button. Underneath is a section titled 'DATOS USUARIO' which contains four labels and corresponding text input fields: 'NOMBRES:', 'APELLIDOS:', 'CORREO:', and 'FECHA NACIMIENTO:'. At the bottom right of this section is a 'REGRESAR' button.

Aquí podemos ingresar el correo de algún usuario y nos mostrara su información, si el usuario no existe lanzara un mensaje de advertencia, ejemplo:

This screenshot shows the same 'BuscarUsuario' window, but now it displays search results. The 'INGRESA EL CORREO DEL USUARIO' field contains 'aa' and the 'BUSCAR' button is highlighted. The 'DATOS USUARIO' section now has pre-filled values: 'NOMBRES:' is 'gabriel', 'APELLIDOS:' is 'garcia', 'CORREO:' is 'aa', and 'FECHA NACIMIENTO:' is '15/06/1995'. The 'REGRESAR' button is still at the bottom right.

- **Solicitudes:**

En esta ventana podremos ver los usuarios a quienes les podemos enviar solicitud, los usuarios que nos han enviado solicitud y los usuarios a los cuales les hemos enviado solicitud, podemos enviar solicitudes, aceptar, rechazar y cancelar solicitudes.

The screenshot shows a web application window titled 'Solicitudes'. It has a light green background. At the top, there is a table titled 'USUARIOS' with columns: 'Nombres', 'Apellidos', 'Correo', and 'FechaNac'. Below the table are three rows of user data. Below the table is a search bar. Underneath are two sections: 'SOLICITUDES RECIBIDAS' and 'SOLICITUDES ENVIADAS'. Each section has a table with columns for 'Correo' and 'Aceptar' (for received) or 'Estado' (for sent). At the bottom right is a 'REGRESAR' button.

	Nombres	Apellidos	Correo	FechaNac
1	gabriel	garcia	aa	15/06/1995
2	Juan	perez	bb	22/11/1988
3	maria	gomez	cc	15/06/1995

Si le envié una solicitud de amistad a Gabriela, se verá así:

The 'Solicitudes' window displays a table of users and two sections for managing requests.

USUARIOS				
	Nombres	Apellidos	Correo	FechaNac
1	Juan	perez	bb	22/11/1988
2	maria	gomez	cc	15/06/1995

SOLICITUDES RECIBIDAS	
Correo	Aceptar

SOLICITUDES ENVIADAS	
Correo	Estado
1 aa	Cancelar

REGRESAR

○ Publicaciones:

The 'Publicaciones' window includes filters on the left and a main area for viewing and creating publications.

FECHA:

RECORRIDO LIMITADO: **ORDEN:** **CANTIDAD:**

CREAR UNA PUBLICACION

USUARIO:

FECHA:

TEXTO PUBLICACION:

REGRESAR

Aquí podemos ver todas las publicaciones o ver en una fecha específica, ordenarlos de diferente manera y mostrando una cantidad específica de publicaciones, también podemos crear publicaciones, comentar publicaciones nuestras o de amigos, ver los comentarios de cada publicación y ver el árbol de comentarios. Ejemplo de creación de publicación

The 'CrearPublicacion' window contains a form to create a new publication.

CONTEIDO:

IMAGEN:

FECHA:

HORA:

RT Publicaciones

FECHA:

TODO

APLICAR

RECORRIDO LIMITADO:

ORDEN:

CANTIDAD:

APLICAR

USUARIO: ee

FECHA: 20/09/2024

TEXTO PUBLICACION:

hola como estan?

ee

ANTERIOR

SIGUIENTE

COMENTAR

VER COMENTARIOS

VER ARBOL COMENTARIOS

REGRESAR

CREAR UNA PUBLICACION

Podemos comentar esta publicación:

ComentarPublicacion

PUBLICACION A COMENTAR

USUARIO: ee

FECHA: 20/09/2024

TEXTO PUBLICACION:

hola como estan?

ee

COMENTARIO

muy bien y tu que tal?

FECHA: 20/09/2024

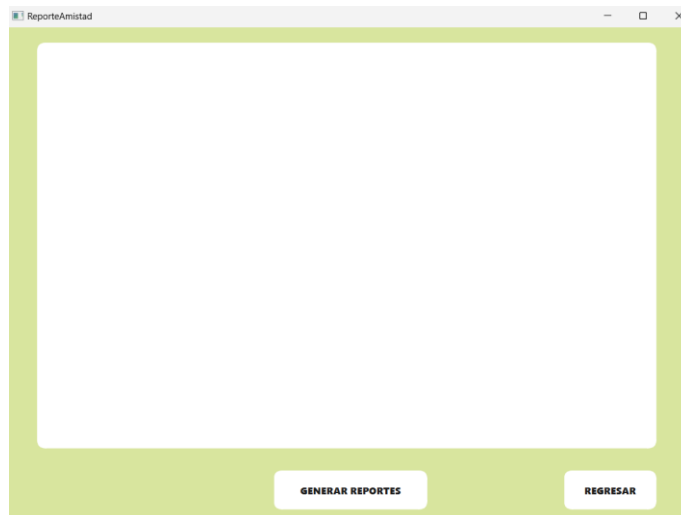
HORA: 13:08

COMENTAR

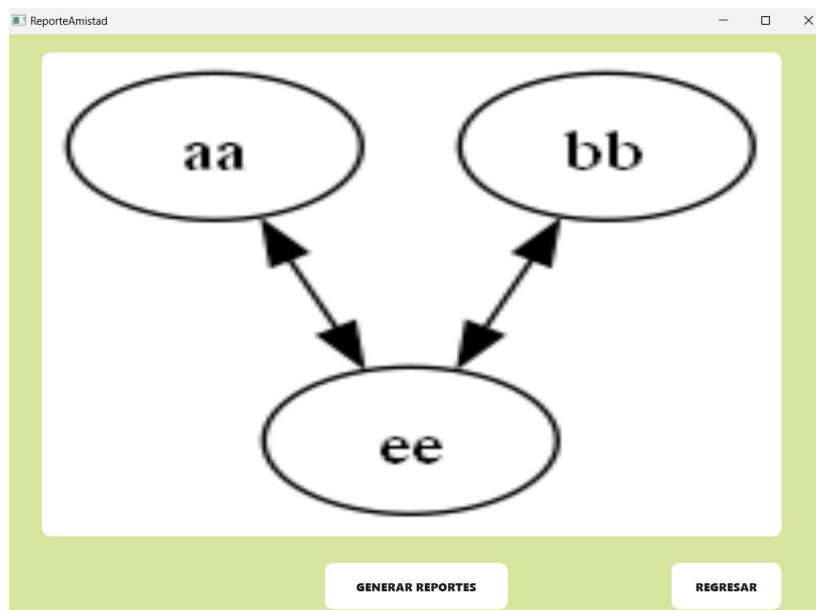
REGRESAR

Ya por último podemos visualizar ciertos reportes, y para finalizar cerramos sesión y volvemos a la ventana de inicio.

- Reportes:
Accedemos al apartado de “Grafo Amistad”.



Haremos de cuenta que nuestro usuario con el que nos loggeamos tiene 2 amigos, entonces al momento de presionar el botón de “Generar Reportes”, este generará una imagen con sus amistades, el cual es un grafo, el cual se verá así:



En donde mediante un grafo representamos la amistad que tiene nuestro usuario ejemplo “ee” con sus amigos que serian los usuarios “aa” y “bb”.