Universidad de San Carlos de Guatemala

Laboratorio de Estructura de Datos

Sección A

**MANUAL DE USUARIO**

Esdras Eliab Bautista Guerra

202100301

**Social Structure**

* Menú principal:

**Texto

Descripción generada automáticamente**

Si eres un usuario nuevo, debes registrarte (opción 2), ahora si ya cuentas con un usuario, debes de iniciar sesión(opción 1), en la opción 3 veras la información de la persona que desarrollo el programa y la opción 4 saldrás del programa.

* Registrarse:

Si quieres registrarte, el programa te pedirá información como: nombre, apellidos, correo, contraseña y fecha de nacimiento.

Texto

Descripción generada automáticamente

* Iniciar sesión:

Posteriormente al registro de usuario, ya podemos iniciar sesión.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez iniciado sesión, el programa te dará la bienvenida con tu nombre y apellido, posteriormente se desplegara un nuevo menú, el cual es tu menú de usuario, en donde puedes ver tu perfil (tu información o eliminar tu cuenta), puedes ver tus solicitudes de amistad (aceptar o rechazar solicitudes y enviar solicitudes) , ver las publicaciones ( ver publicaciones tuyas y de tus amigos, crear publicaciones y eliminar publicaciones), Reportes (ver reportes de amistades, matriz de amistades, a quien le has mandado solicitudes y quien te ha mandado) y finalmente cerrar sesión.

* Perfil:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Al seleccionar la opción de perfil, tenemos otro menú el cual tenemos ver perfil (donde veremos nuestra información y nuestras publicaciones) y eliminar cuenta.

* + Ver perfil:

Al seleccionar ver perfil podemos ver lo siguiente:

Texto

Descripción generada automáticamente

Donde esta nuestra información y un mensaje de no hay publicaciones, debido a que aun no hemos creado ni una publicación.

* + Eliminar cuenta:

Texto

Descripción generada automáticamente

Al seleccionar eliminar cuenta nos preguntara si estamos seguros de hacerlo, al ingresar “S” es por que si queremos eliminarla y al ingresar “n” es por qué no.

* Solicitudes:

Texto

Descripción generada automáticamente

Al seleccionar la opción de solicitudes podemos ver que se despliega otro menú, en este caso tenemos la opción 1 que es para aceptar o rechazar solicitudes, la opción 2 que es para enviar solicitudes y la opción 3 que es para regresar al menú principal del usuario.

* + Aceptar/Rechazar:

En caso no tengas solicitudes se desplegara un mensaje de que no tienes solicitudes aun, que es el cual se mostrara a continuación:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

En dado caso si tuvieras solicitudes, se mostrará el correo de la persona que te envió la solicitud.

* + Enviar:

Para enviar una solicitud debe de existir el usuario, en caso no exista se mostrará un mensaje de advertencia, y en caso si exista se mostrará un mensaje de que enviaste la solicitud:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Aquí escribimos el correo del usuario que queremos enviarle la solicitud.

* Publicaciones:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Al seleccionar la opción de publicaciones, se despliega otro menú, en donde en la opción 1 podemos ver nuestras publicaciones junto con las de nuestros amigos, y para navegar entre publicaciones se debe de usar las teclas derecha e izquierda y para salir presionar ESC.

La opción 2 podemos crear nuestras publicaciones, donde nos pedirá cierta información para la creación de la misma.

En la opción 3 podemos eliminar las publicaciones.

* + Crear:

Texto

Descripción generada automáticamente

Aquí se creo una publicación con éxito.

* + Ver todas:

Texto

Descripción generada automáticamente

Aquí podemos ver todas nuestras publicaciones, y como mencione anteriormente podemos navegar entre ellas como lo dice el mensaje.

* + Eliminar:

Texto

Descripción generada automáticamente

Mediante el ID de la publicación, se procederá a eliminar, si deseas eliminarla solo debes de ingresar el número del ID y si ya no quieres eliminar la publicación, solo presiona ESC.

* Reportes:

Texto

Descripción generada automáticamente

En esta sección, podremos generar reportes en archivo .png para poder visualizar de una mejor manera nuestra información.

Texto

Descripción generada automáticamenteUn ejemplo ya que tenemos una publicación creada, generaremos el reporte de Publicaciones.

Básicamente ya que solo tenemos una publicación, se crearon dos flechas que apuntan a el mismo, si tenemos más, esas flechas apuntan al siguiente y así sucesivamente.

* Cerrar sesión:

Texto

Descripción generada automáticamente

Al cerrar sesión, sales de tu usuario y regresas al menú principal, en donde puedes salir o crear otro usuario.