



MANUAL DE USUARIO SIGNCHAT

Aplicación Android Móvil.

Tabla de contenido

1. Funciones de accesibilidad visual	3
2. Perfil de usuario oyente.	8
3. Perfil de usuario sordo.....	18

1. Funciones de accesibilidad visual

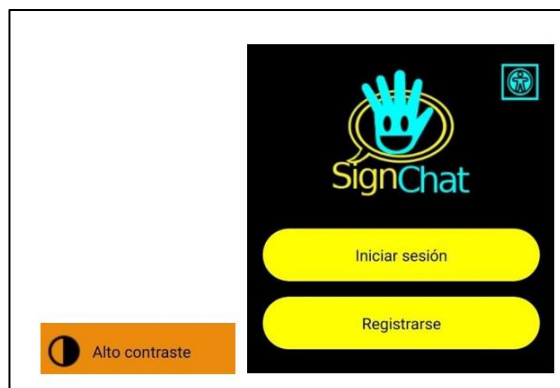
Las funciones de accesibilidad son un conjunto de opciones que van a cambiar la apariencia de la aplicación con estilos que brindan un apoyo en relación con la salud visual de los usuarios. Para desplegar los diferentes estilos incorporados en SignChat, basta con presionar el botón de accesibilidad ubicado en el extremo superior derecho de la aplicación. Como se observa en la gráfica 1, el menú de accesibilidad se despliega verticalmente para mostrar todas las opciones de apoyo a la visión.



Gráfica N. 1 Menú de accesibilidad visual. Elaboración propia.

Alto contraste

La función de alto contraste aplica una función que invierte los colores de los elementos para dar un aumento extra en la relación de contrastes entre los colores de fondo y los colores de los textos. En la figura 2, se muestra la aplicación de alto contraste sobre SignChat luego de presionar la opción de alto contraste.



Gráfica N. 2. Opción de alto contraste. Elaboración propia.

Escala de grises.

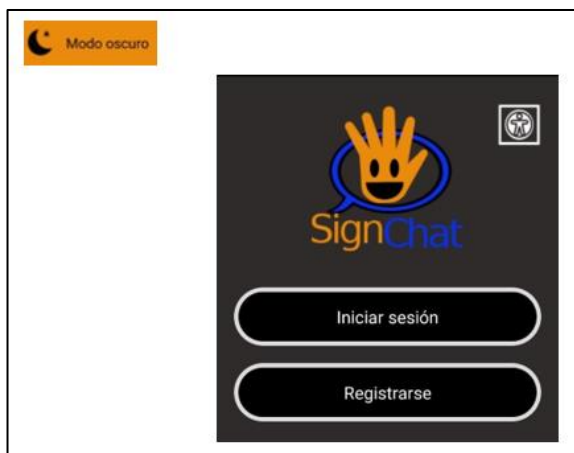
La opción de escala de grises esta inspirada en los usuarios que tienen un tipo de daltonismo, en el cual ningún color es distinguido. Al activar esta opción, como se muestra en la figura 3, los colores se transforman a escala de grises.



Gráfica N. 3. Opción de escala de grises. Elaboración propia.

Modo oscuro

Al elegir la opción de modo oscuro, el estilo de SignChat se va a oscurecer, tomando tonalidades oscuras con el mismo nivel de contraste entre los elementos. Este modo ayuda a las personas con astenopia.



Gráfica N. 4. Opción de modo oscuro. Elaboración propia.

Colores negativos.

Signchat también dispone de la opción de transformar los colores a sus respectivos negativos, como se observa en la gráfica 5.



Gráfica N. 5. Opción de colores negativos. Elaboración propia.

Fuentes legibles

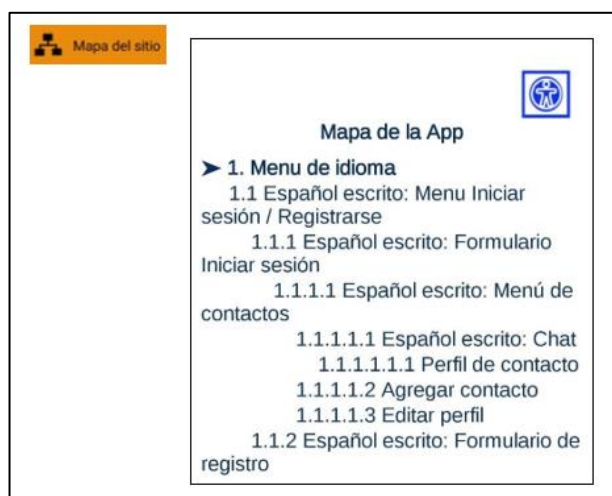
Si la fuente del dispositivo móvil del usuario se ha alterado o modificado, SignChat dispone de la opción de fuentes legibles, la cual brinda alternativas de fuentes que son reconocidas como unas de las mas accesibles, es decir, que tienen una amplia facilidad de lectura.



Gráfica N. 6. Opción de fuentes legibles. Elaboración propia.

Mapa del sitio

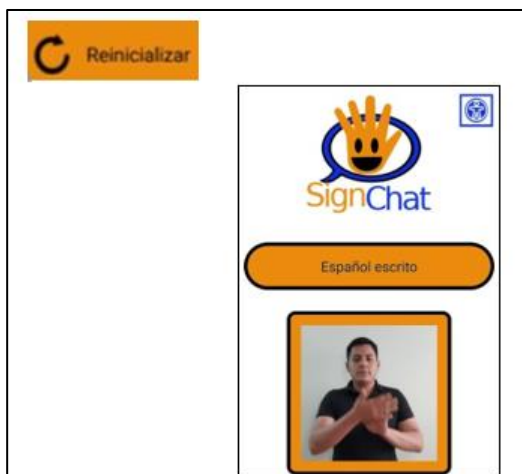
El mapa del sitio es una opción que resulta muy interesante si se desea conocer la ubicación actual dentro de la aplicación. Al seleccionar esta opción dentro del menú de accesibilidad, el usuario va a encontrar su ubicación dentro de las interfaces de la aplicación, como se muestra en la figura 7.



Gráfica N. 7. Opción de mapa del sitio. Elaboración propia.

Reinicializar

Para finalizar, esta opción de reinicializar, como se muestra en la figura 8, va a resetear las modificaciones aplicadas sobre la aplicación, dejando el estilo por defecto.



Gráfica N. 8. Estilo por defecto de SignChat. Elaboración propia.

2. Perfil de usuario oyente.

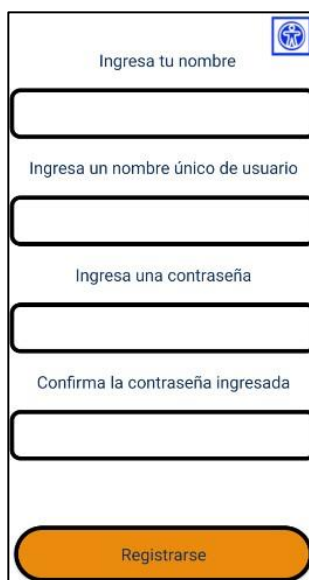
¿Cómo crear una cuenta?

Para poder crear una cuenta lo primero que se debe hacer es seleccionar la opción de *Registrarse* dentro de la interfaz de inicio, de esta forma usuario va a poder registrar sus datos personales y crear una cuenta para usar la app. La opción de registrarse se encuentra en la ventana de inicio, como se muestra en la gráfica 9.



Gráfica 9. Index. Elaboración propia.

Una vez seleccionada la opción de registrarse, como se describe anteriormente, la aplicación va a solicitar algunos datos personales que el usuario debe registrar correctamente, cumpliendo los criterios que se indican dentro del registro. Cuando los campos solicitados son llenados, el usuario puede pulsar el botón de registrarse, el cual enviará el registro a la base de datos. La ventana de registro se muestra en la figura 10.

A screenshot of the SignChat app's registration form. It contains four input fields with labels: "Ingresa tu nombre", "Ingresa un nombre único de usuario", "Ingresa una contraseña", and "Confirma la contraseña ingresada". At the bottom is an orange "Registrarse" button. A small blue icon is in the top right corner.

Gráfica 10. Ventana de registro. Elaboración propia.

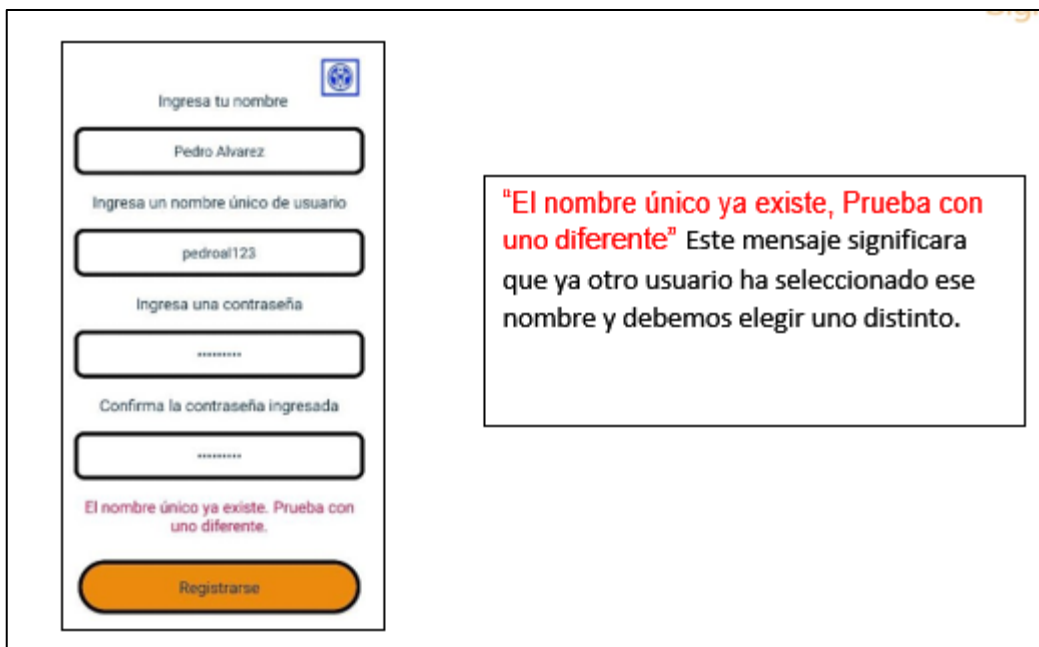
En el ejemplo de la figura 11, se observa como una vez completados los registros, la aplicación confirma el registro y retorna a la ventana de inicio.



Gráfica 11. Registro exitoso. Elaboración propia.

Es importante recalcar que los datos deben cumplir los siguientes criterios, de lo contrario la aplicación va a mostrar un error.

- El nombre de usuario no puede contener números.
- La contraseña debe tener mínimo ocho caracteres y tener al menos una letra y un número.
- El alias debe ser único. Si el alias ingresado ya esta registrado, la aplicación le va a indicar que debe probar con otro alias, como se muestra en la figura 12.



The screenshot shows a registration form with the following fields and content:

- Header: "Ingresar tu nombre" with a logo.
- Field 1: "Pedro Alvarez"
- Field 2: "pedroal123"
- Field 3: "....."
- Field 4: "....."
- Error message: "El nombre único ya existe. Prueba con uno diferente."
- Button: "Registrarse"

To the right of the form is a text box containing the message: "El nombre único ya existe, Prueba con uno diferente" Este mensaje significara que ya otro usuario ha seleccionado ese nombre y debemos elegir uno distinto.

Gráfica 12. Error en el ingreso de alias. Elaboración propia.

Los ejemplos expuestos en la figura 13, indican que no se están cumpliendo las medidas mínimas de complejidad para la contraseña, así que se debe tener en cuenta si la contraseña registrada cumple con los criterios señalados anteriormente.



The figure shows two side-by-side screenshots of registration forms, both with the same header and fields as Figure 12:

- Header: "Ingresar tu nombre" with a logo.
- Field 1: "Pedro Alvarez"
- Field 2: "pedroal123"
- Field 3: "....." (left) or "...." (right)
- Field 4: "....." (left) or "...." (right)
- Error message (left): "La contraseña debe tener al menos un número"
- Error message (right): "La contraseña debe tener al menos 8 caracteres"
- Button: "Registrarse"

Gráfica 13. Error en el ingreso de contraseña. Elaboración propia.

¿Cómo iniciar sesión?

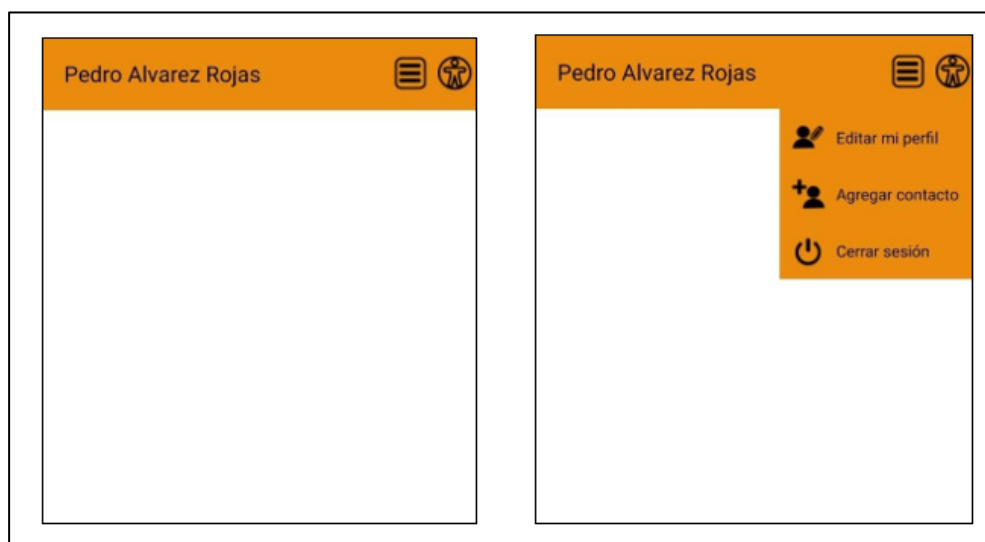
Para poder iniciar sesión se debe seleccionar la opción de inicio de sesión, y posteriormente digitar el nombre de usuario único y contraseña registrados conforme a la ejecución del paso anterior.



Diagrama de la ventana de inicio de sesión. Incluye un ícono de accesibilidad en la esquina superior derecha, el campo de texto "Nombre único de usuario", un campo de texto "Contraseña", y un botón "Iniciar sesión" en la parte inferior.

Gráfica 14. Ventana de inicio de sesión. Elaboración propia.

Una vez se inicia sesión, se despliega la ventana de contactos, en donde se tienen dos menús desplegables, los cuales son el menú de opciones del usuario, y el menú de accesibilidad que ya se ha descrito. En la gráfica 15, se evidencia la lista de opciones para el usuario.



Gráfica 15. Menú de opciones de usuario. Elaboración propia.

¿Cómo agregar un contacto?

Agregar un contacto es una tarea sumamente fácil en SignChat. Al seleccionar la opción de agregar contacto dentro del menú de la figura 15, la aplicación se dirige a la ventana de agregar contacto, desde donde simplemente digitando el alias de la persona, ya se va a tener en la aplicación. En caso de que el alias ingresado no se encuentre registrado, la aplicación va a mostrar un mensaje de alerta, como se observa en la figura 16.



Gráfica 16. Error agregando contacto. Elaboración propia.

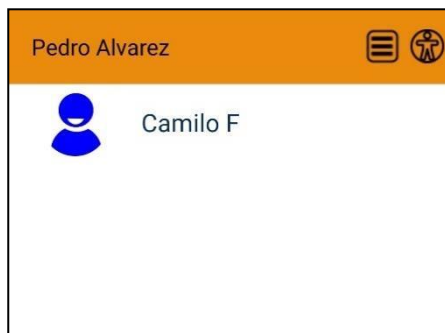
En la figura 17 se observa el mensaje de éxito al agregar un contacto.



Gráfica 17. Mensaje de éxito al agregar un mensaje. Elaboración propia.

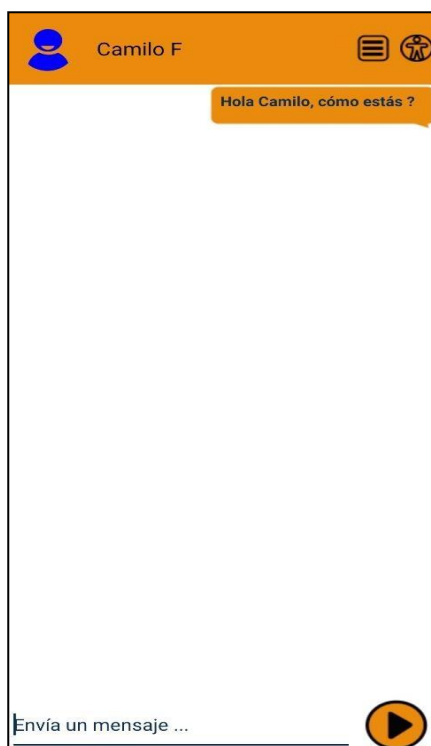
¿Cómo enviar un mensaje?

Enviar un mensaje a un contacto dentro de SignChat se logra en pocos pasos. El primero de ellos es seleccionar el contacto al que se desea enviar el mensaje. El contacto se puede seleccionar en la ventana del usuario, como se ve en la figura 18.



Gráfica 18. Lista de contactos. Elaboración propia.

A continuación, se despliega la ventana de chat con el usuario seleccionado. Para enviar un mensaje, se debe posicionar el curso sobre la caja de mensajes, escribir el contenido y pulsar en el botón de enviar que se encuentra ubicado al lado de esta. En la figura 19 se muestra la ventana de chat.



Gráfica 19. Ventana de chat. Elaboración propia.

¿Cómo ver el perfil de un contacto?

Ver el perfil de un contacto consiste en visualizar los datos y la foto del contacto. Para ello se debe desplegar el menú de opciones de usuario, y seleccionar la opción de *ver perfil de contacto*. Las opciones de usuario dentro de una ventana de chat se exponen en la figura 20.



Gráfica 20. Menú de usuario dentro de un chat. Elaboración propia.

Luego de seleccionar la opción de *ver perfil de contacto* dentro del menú desplegable del chat, la aplicación abre la ventana de contacto, en donde se puede ver la foto del contacto ampliada, y el nombre del contacto y su alias. Además, la ventana de perfil de contacto dispone de la acción de *bloquear contacto* la cual elimina al contacto de la lista del usuario. La ventana del perfil de contacto se muestra en la figura 21.



Gráfica 21. Perfil de contacto. Elaboración propia.

¿Cómo bloquear a un contacto?

Para bloquear un contacto se debe pulsar sobre *Bloquear contacto* y pulsar nuevamente en *sí, estoy de acuerdo*, luego de la confirmación el usuario se eliminará de la lista de contactos y, en consecuencia, el usuario bloqueado no va a poder enviarle mensajes al usuario, a menos que se agregue de nuevo, y en este caso el usuario volverá aparecer, incluyendo la conversación previa que hayan tenido. En la figura 22 se muestra el mensaje de confirmación de bloqueo de contacto.



Gráfica 22. Mensaje de confirmación de bloqueo. Elaboración propia.

¿Cómo ver mi perfil?

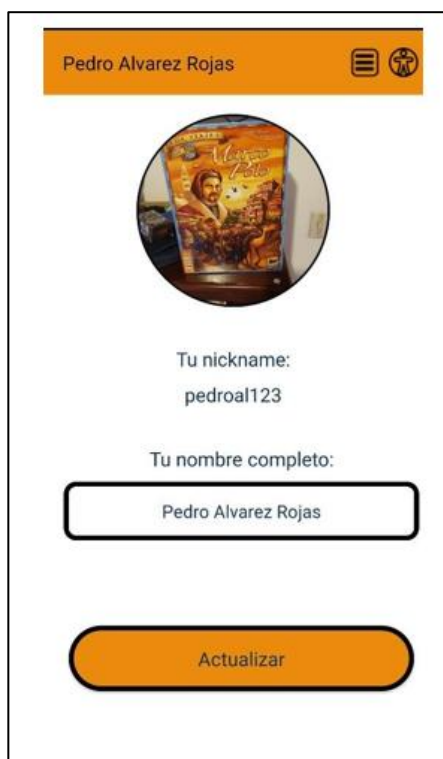
Para ver el perfil solo se debe desplegar el menú principal del usuario, y a continuación, seleccionar la opción editar mi perfil. En la figura 23, se muestra la ventana de perfil de usuario.



Gráfica 23. Ventana de perfil de usuario. Elaboración propia.

¿Cómo editar mi perfil?

Para editar el perfil se debe desplegar el menú de opciones de usuario y seleccionar la opción de *editar mi perfil*, desde la cual se cambia la foto de perfil y el nombre completo. En caso de querer cambiar la foto de perfil, se pulsa sobre la foto por defecto y se selecciona alguna de la galería de del teléfono móvil, y si se va a actualizar el nombre solamente se tiene que pulsar sobre el nombre, escribir el nombre que se desee y presionar el botón de actualizar. La ventana de perfil de usuario se muestra en la figura 24.



Gráfica 24. Ventana de perfil de usuario. Elaboración propia.

¿Cómo cerrar sesión?

Para cerrar sesión el usuario tiene que pulsar sobre el menú de usuario y seleccionar la opción *cerrar sesión*, después de esto se volverá a la ventana de inicio de la aplicación y la sesión estará cerrada.



Gráfica 25. Menú de opciones de usuario. Elaboración propia.

3. Perfil de usuario sordo

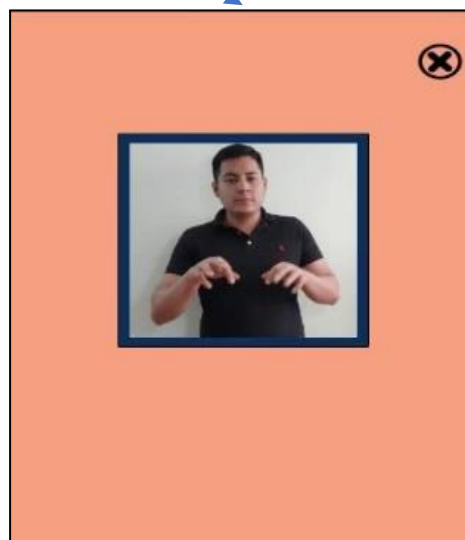
¿Cómo crear una cuenta?

Para poder crear una cuenta lo primero que debemos hacer es seleccionar el gif de registrarse.

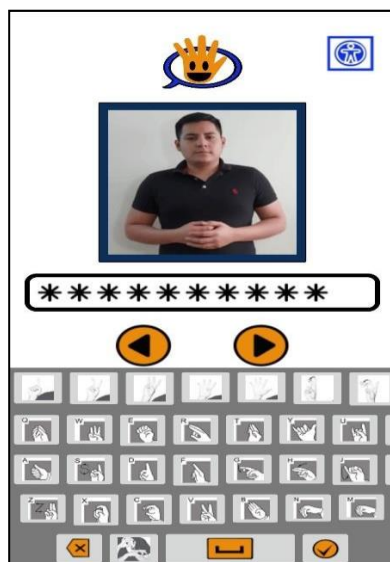


Nos aparecerá un gif que nos dice debemos colocar nuestro nombre.

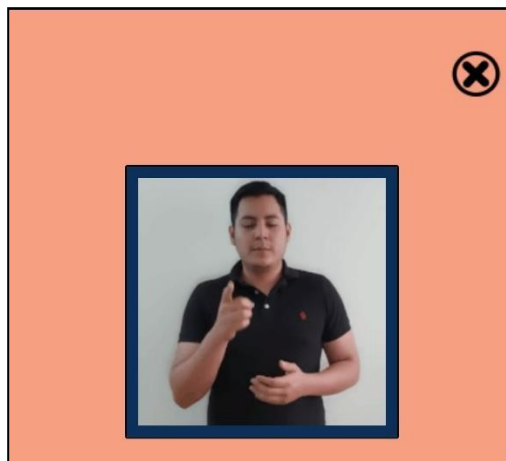
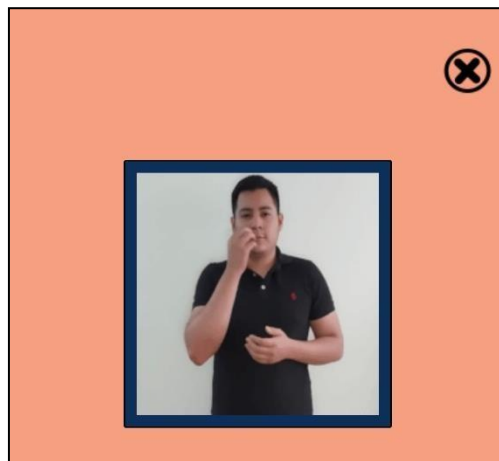
Ahora deberemos elegir un nombre de usuario único en caso de que alguien ya haya elegido este nombre de usuario veremos un error.



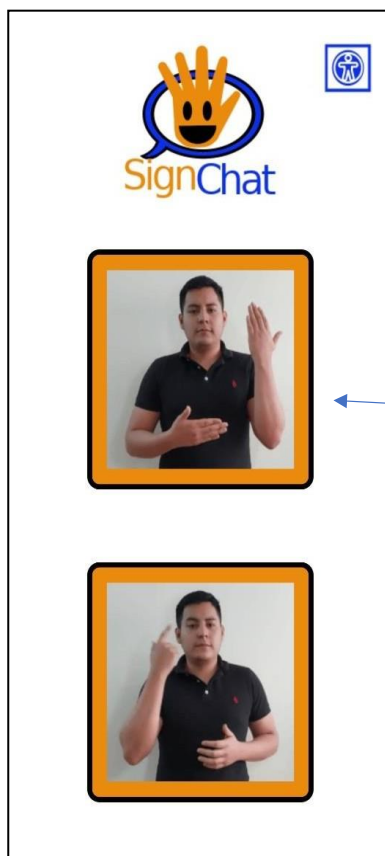
Por último, debemos elegir una contraseña y volver a confirmarla, la cual debe cumplir con la complejidad mínima establecida para la aplicación, lo cual es mínimo 8 caracteres de longitud y al menos un número y una letra.



En caso de incumplir con la complejidad establecida para la contraseña nos aparecerán unos gifs de error informando, que se ha hecho mal.



¿Cómo iniciarsesión?



Para poder iniciar sesión debemos seleccionar el gif de correspondiente a iniciar sesión.

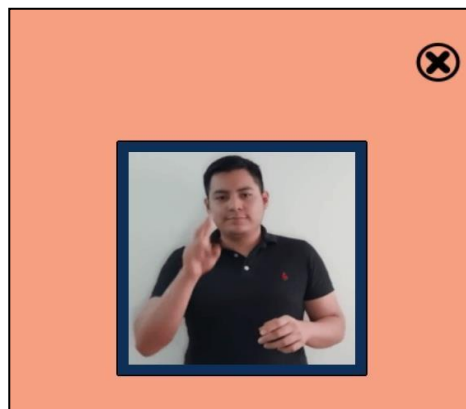
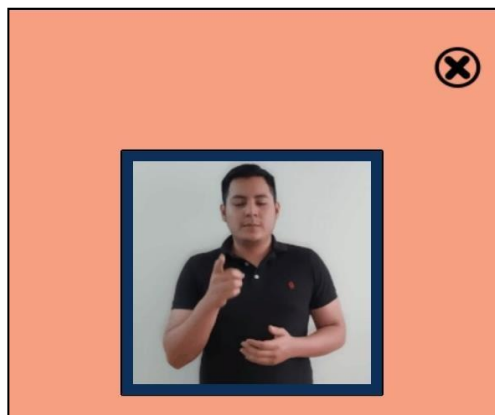


Debemos colocar nuestro nombre de usuario

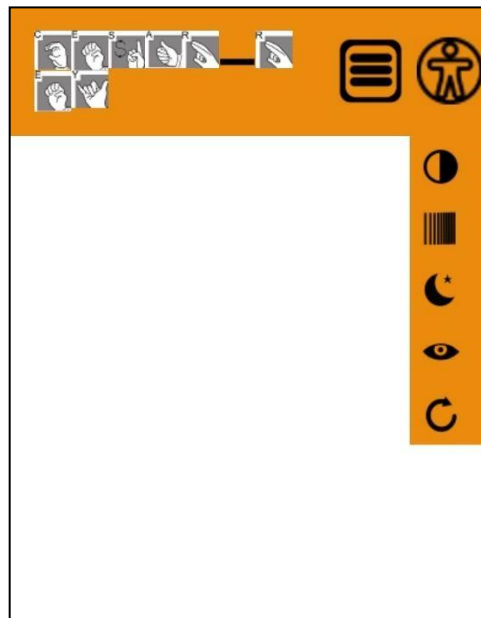
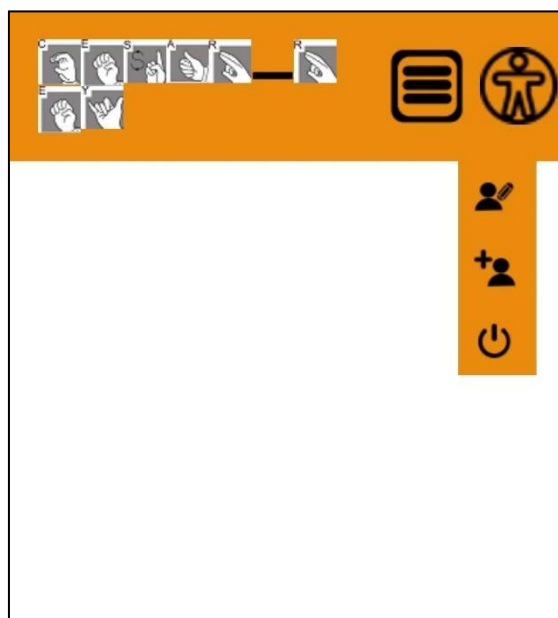
Debemos colocar nuestra contraseña



En caso de equivocarse con el nombre de usuario o contraseña veremos un Gif de error que nos alertara que está mal.



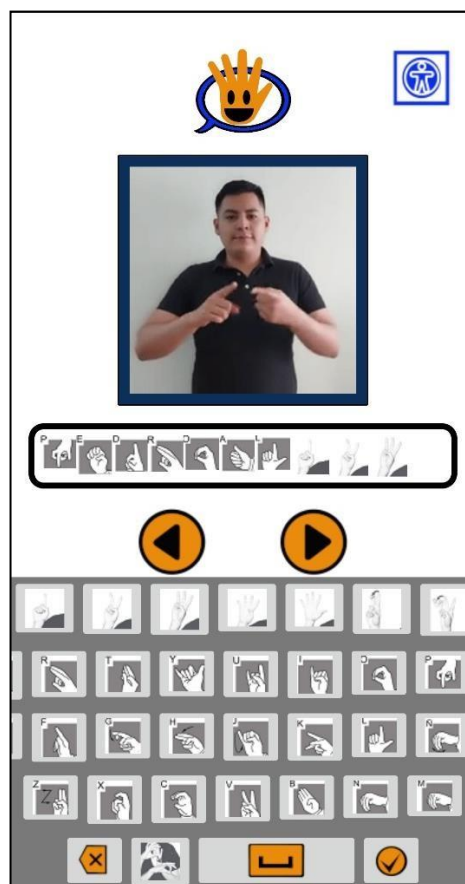
Al tener un inicio de sesión exitoso, veremos la pantalla de inicio de nuestra sesión de la siguiente manera, en esta estará nuestro nombre y tendremos un menú de opciones de usuario desde el recuadro con 3 líneas, y las opciones de accesibilidad.




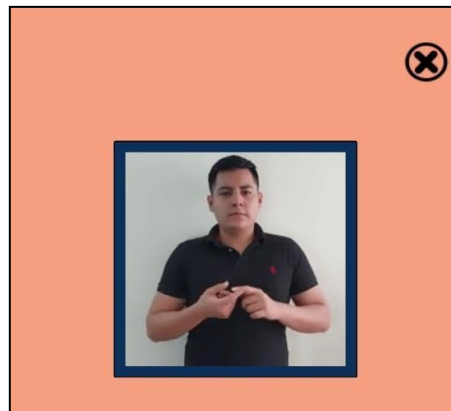
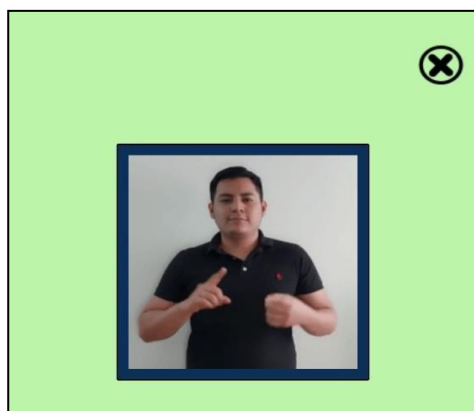
¿Cómo agregar un contacto?

Para agregar un contacto deberemos desplegar el menú de opciones de usuario y seleccionar la de la imagen de agregar contacto.

Después, deberemos escribir el nombre de usuario de la persona que deseamos agregar.



Al darle en la flecha de siguiente , se nos mostrara un Gif que nos indicara si se agregó de forma correcta o si hubo algún error.

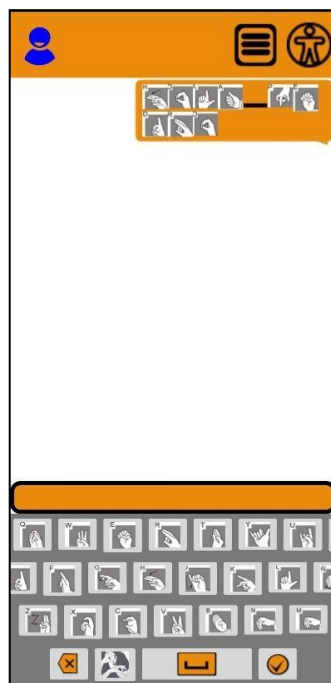
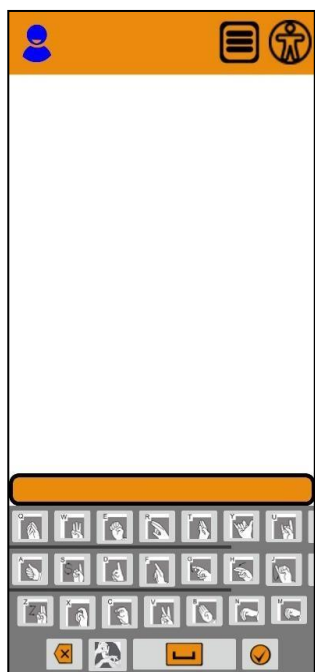


¿Cómo enviar un mensaje a un contacto?

Para enviar un mensaje a un contacto debemos haberlo agregado previamente y luego pulsar sobre el usuario con el que queremos chatear.

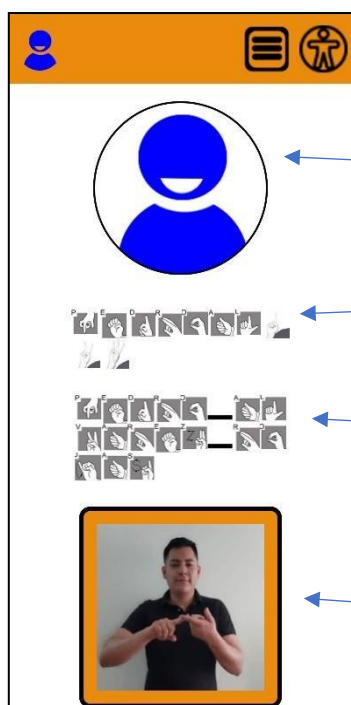
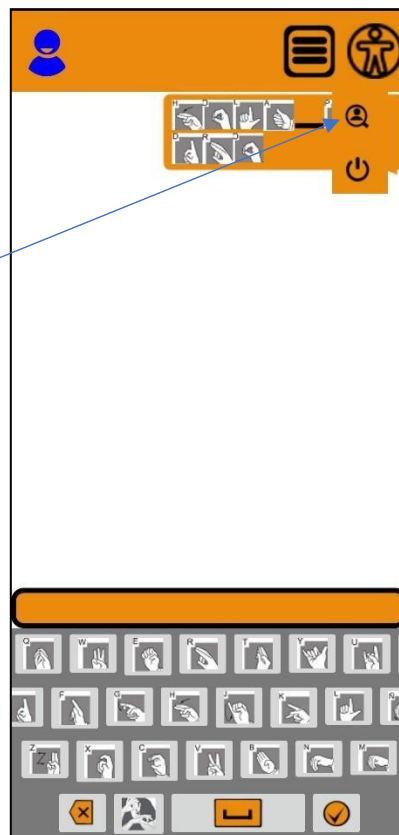


Al hacer el paso anterior entraremos a la ventana de chat con nuestro contacto para lo cual solo debemos escribir el mensaje y darle en la flecha de enviar, los mensajes irán apareciendo.



¿Cómo ver el perfil de un contacto?

Para ver el perfil de un contacto debemos estar en la ventana del chat, desplegar las opciones de usuario y seleccionar la opción de ver perfil.



Al hacer esto ya veremos una imagen ampliada de la foto de perfil

Nombre de usuario

Nombre completo

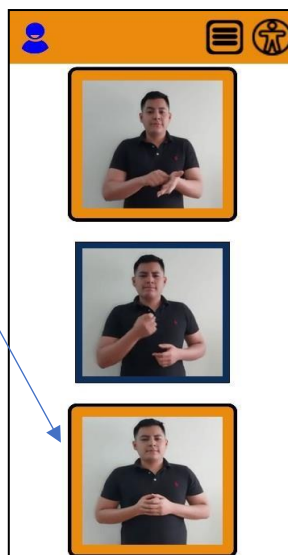
¿Cómo bloquear a un contacto?



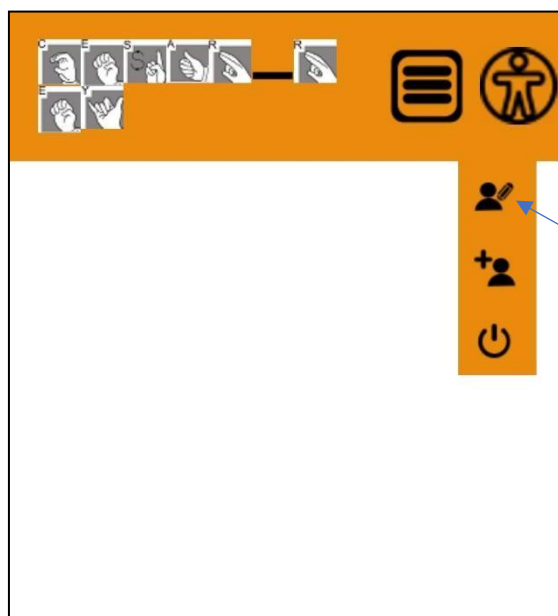
Para bloquear un contacto deberemos estar en su perfil y después seleccionar el Gif referente a bloquear usuario.

Después nos aparecerá unos Gif alertándonos y mencionando si deseamos proceder y un Botón Gif, para confirmar el bloqueo del contacto

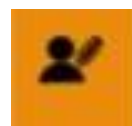
Si elegimos el Gif de confirmación, el contacto desaparecerá de nuestra lista de contactos agregados esta persona no podrá volver agregarnos, pero nosotros si podremos agregarlo nuevamente y volverá aparecer la conversación que se hubiera tenido.



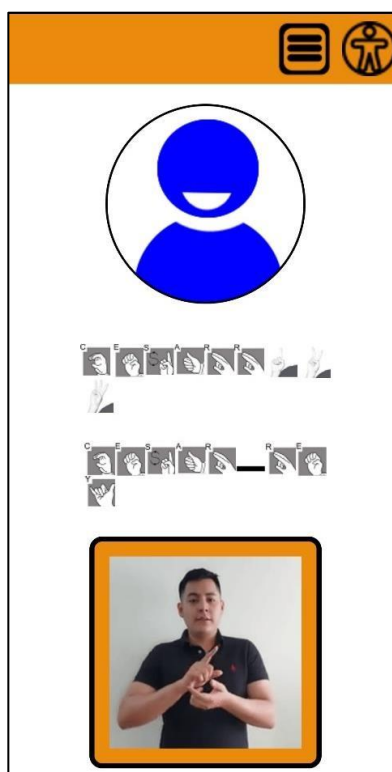
¿Cómo ver mi perfil?



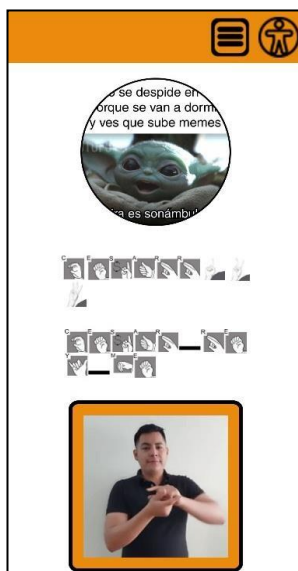
Para ver nuestro perfil de usuario deberemos desplegar el menú de opciones y elegir la opción de ver perfil



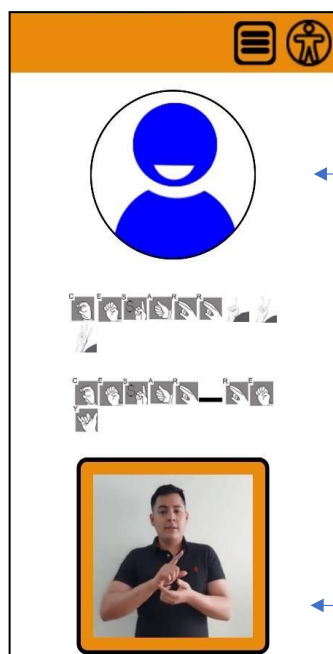
De esta forma podremos ver la información de nuestro perfil y poder llegar a editarla.



¿Cómo editar mi perfil?



Las opciones disponibles que tendremos para la edición son la de **cambiar foto de perfil** y **cambiar nombre**.



Si queremos cambiar nuestra foto debemos seleccionar la foto actual y después elegir una foto de nuestro celular.

Si queremos cambiar nuestro nombre debemos seleccionar sobre el botón Gif de cambiar nombre, escribir uno nuevo y darle en la flecha de continuar.

De hacer algún cambio obtendremos un resultado como el siguiente.

¿Cómo cerrar sesión?

Para cerrar sesión debemos pulsar sobre el cuadro con las 3 líneas y seleccionar la opción cerrar sesión, después de esto se volverá al menú del login de la aplicación y nuestra sesión estará cerrada.

