

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

04-02-2019

Manual de usuario

Uyarina Central

Herramienta para comprender el funcionamiento y forma de uso de la aplicación.

Several thin, curved, light blue lines that sweep upwards from the bottom left towards the center of the page.

**Deisy Fernández
Alexis Chalco
Jhonathan Paucar
UCE**

Manual de usuario

Guía para el correcto uso de la aplicación

Tabla de contenido

Introducción	2
Confección	2
Nombre del sistema.....	2
Versión del sistema.....	2
Fecha de elaboración.....	2
Contenido del manual	2
Presentación	2
Pantalla de inicio de la aplicación	3
Pantalla del capitán traductor	4
Pantalla chica súper ayuda	5
Pantalla de Súper escuchador	6

Tabla de gráficos

Gráfico 1: Vista principal de la aplicación	4
Gráfico 2: Vista correspondiente a la funcionalidad de transformar voz a texto	5
Gráfico 3: Vista correspondiente a la funcionalidad de transmitir de voz a texto	6
Gráfico 4: Vista correspondiente a la funcionalidad de regular el volumen de los audífonos	7

Manual de usuario

Guía para el correcto uso de la aplicación

Introducción

El motivo fundamental de este documento es esclarecer las diversas funcionalidades de nuestra aplicación para facilitar el uso de este mismo y poder evitar la ocurrencia de errores y fallos debido a una mala utilización de esta aplicación. El presente proyecto está destinado para niños con discapacidad auditiva, además cuenta con una interfaz amigable e intuitiva para estos niños para llamar su atención, pero para evitar cualquier problema o mal uso de este se realizará una guía que está considerada paso a paso del funcionamiento e utilización de la aplicación uyarina. Se caracteriza principalmente por su diseño llamativo para que los niños puedan interactuar con nuestra aplicación, además esta guía pretende que sea lo más sencilla y visual posible de modo que los contenidos mostrados en este documento coincidan con los de nuestra aplicación y poder reducir los inconvenientes posibles que se presenten.

Confección

Al realizar este manual se tomaron en cuenta varios aspectos normativos que son descritos en cada sección.

Nombre del sistema

Esta guía de usuario cubrirá las necesidades más esenciales que presentan los niños con este tipo de discapacidad.

Versión del sistema

Al momento de escribir este manual la aplicación uyarina para niños con discapacidad auditiva se encuentra en la última versión "Versión final".

Fecha de elaboración

Este manual se escribió a los 21 días del mes de enero del 2019

Contenido del manual

El contenido de este manual se divide en tres secciones que se explicaran detalle a detalle de como ingresar y manipularlo de la manera correcta con el fin de instruir a los niños sobre los pasos a seguir y las acciones a realizar en cada una de las vistas que se presentan.

Presentación

Pantalla principal de la aplicación

Manual de usuario

Guía para el correcto uso del sistema

Pantalla de inicio de la aplicación

Lo primero es ingresar a la apk en la cual en la primera vista tenemos una página inicial en la cual es la bienvenida a la aplicación.



Gráfico 1: Vista principal de la aplicación

Manual de usuario

Guía para el correcto uso del sistema

Pantalla del capitán traductor

Luego de visualizar nuestra página inicial en la siguiente vista observamos nuestro capitán traductor el objetivo principal de este es proporcionar la funcionalidad de transformar la voz a texto, en el cual se lo realiza mediante el uso del micrófono integrado ya sea en el dispositivo móvil o si el niño está haciendo el uso de manos libres. La funcionalidad principal es escuchar las palabras de los niños y transformarlas a texto.



Gráfico 2: Vista correspondiente a la funcionalidad de transformar voz a texto

Manual de usuario

Guía para el correcto uso del sistema

Pantalla chica súper ayuda

La siguiente vista después del capitán traductor podemos observar a nuestra chica súper ayuda, su objetivo principal es de proporcionar la funcionalidad de transmitir la voz hacia los audífonos del usuario en el cual se lo realiza mediante el botón de play al momento de presionar este el usuario podrá hablar y con el otro botón podrá pausar lo que está hablando.



Gráfico 3: Vista correspondiente a la funcionalidad de transmitir de voz a texto.

Como se puede visualizar se mostrará al usuario una página que contendrá dos botones uno para comenzar es decir dar play y el otro botón será para pausar en el cual el usuario tiene estas dos opciones.

Manual de usuario

Guía para el correcto uso del sistema

Pantalla de Súper escuchador

La siguiente vista después de la chica súper ayuda podemos observar a nuestro súper escuchador en el cual su objetivo principal es de proporcionar la funcionalidad de regular el volumen de los dos oídos el derecho e izquierdo, es decir el usuario puede escuchar al mismo tiempo lo que están hablando con la ayuda de los audífonos en tiempo real lo puede hacer sin ningún retardo y se ha reducido el ruido con la ayuda de esta app el usuario puede lograr la regulación del volumen.

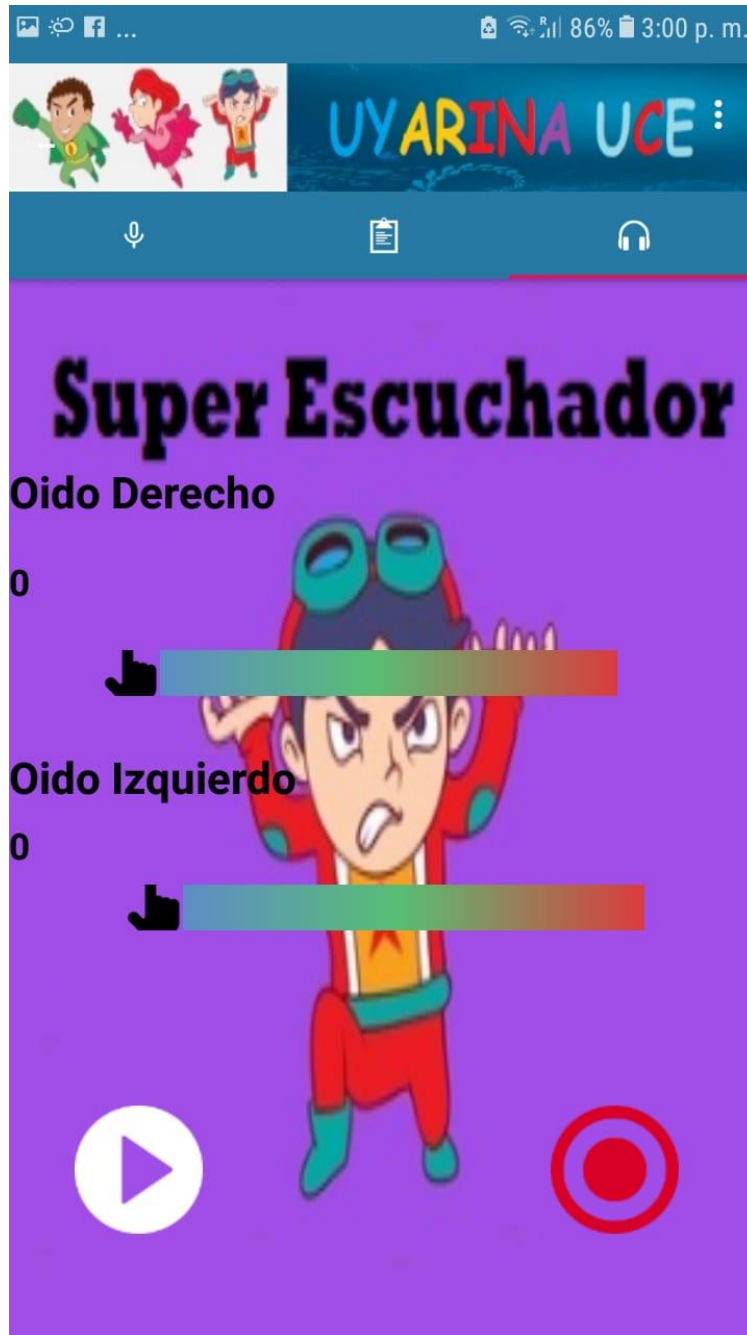


Gráfico 4: Vista correspondiente a la funcionalidad de regular el volumen de los audífonos

Como se puede visualizar se mostrará al usuario una página que contendrá dos botones uno para comenzar es decir dar play y el otro botón será para pausar en el cual el usuario tiene estas dos opciones.