

DISEÑO DE APLICACION

R.A.P.A.G.C.A

(Realidad aumentada para ayudar a gente
con la accesibilidad)

Profesor

Exequiel Wiedermann Buffolo

Elaborado por

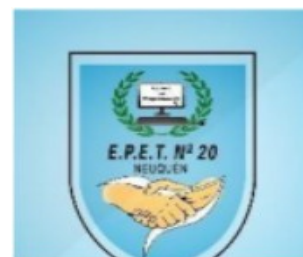
Sepulveda Benjamin

Monsalves Geremias

Torino Emiliano

Miguel Agustin

Alumno: Benjamin Sepulveda
Carrera: Técnico Programador



ÍNDICE

Introducción

Nicho de Usuario

Diseño de la Interfaz

Diseño de la Información

Arquitectura de la Información

Diseño de la Aplicación

Conclusión

Alumno: Benjamin Sepulveda
Carrera: Técnico Programador



INTRODUCCIÓN

Hablar distintos idiomas o lenguajes puede ser casi incansable para la comunicación y más para personas con discapacidades. Por eso diseñamos una aplicación para facilitar todo lo posible conexiones entre personas de distintos países y/o culturas. Con herramientas capaces de traducir tanto lenguaje oral como escrito.

La idea de la aplicación es que puedan comunicarse personas de otro idioma o lenguaje en un tiempo real sin la necesidad de aprender su idioma. Ayudará a persona con discapacidad (sordo, mudo o ciego) a comunicarse. Servirá en situaciones como para dialogar con personas de forma escrita o oral, cuando estés de viaje en un país extranjero o en una reunión internacional o de negocios, también puedes utilizar tu cámara para traducir menús, carteles y etc.

La app estará disponible para Android y no tendrá ningún costo en su servicio premium, tiene varias funciones algunas de esas son traducción de fotos, que le permite tomar una foto de cualquier texto que desee traducir, hable en su dispositivo y traducirá sus palabras al idioma o lengua de su elección y conversaciones de voz.

Nicho de Usuario

La app es ideal para cualquier persona que necesite comunicarse con personas de diferentes partes del mundo o quiera entender las señalizaciones o documentos. Si usted es un viajero frecuente, propietario de un negocio, o alguien que simplemente quiere aprender un nuevo idioma o lenguaje, nuestro traductor que tiene todo lo que necesita para que la comunicación sea más fácil y productiva.

Alumno: Benjamin Sepulveda
Carrera: Técnico Programador



Diseño de la Interfaz

Nombre:

R.A.P.A.G.C.A, este nombre lo creamos a base de las iniciales del proyecto que es Realidad aumentada para ayudar a gente con la accesibilidad.

Tipografía:

Encabezados: El encabezado tendra el nombre del proyecto

Iconos:

La página principal de la aplicación tendrá una sección de encabezado con el logo de "GaBe" en el lado izquierdo y en el lado derecho un botón de inicia sesión. El cuerpo de la página tendrá varias opciones donde la persona puede selección si tiene alguna discapacidad y rápidamente se activa la opción que marcaste. Un claro ejemplo es que se puedan activar las señas de manos.

Diseño de la Información

R.A.P.A.G.C.A es una aplicación para ayudar a gente con accesibilidad. Esta app ayuda a la gente con accesibilidad hacer lo que ellos necesiten realizar. Por ejemplo pagar cuenta, navegar por la web, etc . Va a contar con varias herramientas para poder cumplir con la necesidad de cada persona. Una de las herramientas es seña de lengua para personas sordas , lectura de en voz alta para persona muda, etc.

Registrate: Inicia sesión o si sos nuevo te podes crear una cuenta para poder usar la app. Una vez registrado si no entender la app o si tenés duda vas a poder a recurrir a la ayuda de la app y ahí te va a indicar paso a paso de como podes utilizar la app .

Comprobación de identidad : Una vez que inicia sesión va a comprobar tu identidad a ver si estas apto para utilizar la app. También te va a pedir la comprobación una vez que complete cada casilla del formulario para comprobar tu identidad con la cuenta de gmail. Una vez registrado te va a pedir un código o una contraseña clave para resguardar tu identidad y tu cuenta .

Activación por voz : Esta función es de manos libres activada sirve para persona ciegas o para la comodidad de cada persona que lo utilice.



Arquitectura de la Información

La arquitectura de información que presenta R.A.P.A.G.C.A (Realidad aumentada para ayudar a gente con la accesibilidad) en concreto es para poder ayudar y manejar mejor el desempeño para la gente que tiene discapacidad ya sea que sea ciego, sordo mudo, sordo, mudo o que tenga un problema, la aplicación R.A.P.A.G.C.A tiene una organización que sirve para poder acomodar la información que tiene el usuario para así ayudarlo todo lo posiblemente necesario para poder traducir las palabras o las señas.

Ya teniendo eso claro, R.A.P.A.G.C.A conecta toda la información proporcionada para poder desarrollar un mejor rendimiento al momento de diseñar las pantallas que tiene la aplicación a la ahora de apretar el icono de la app.



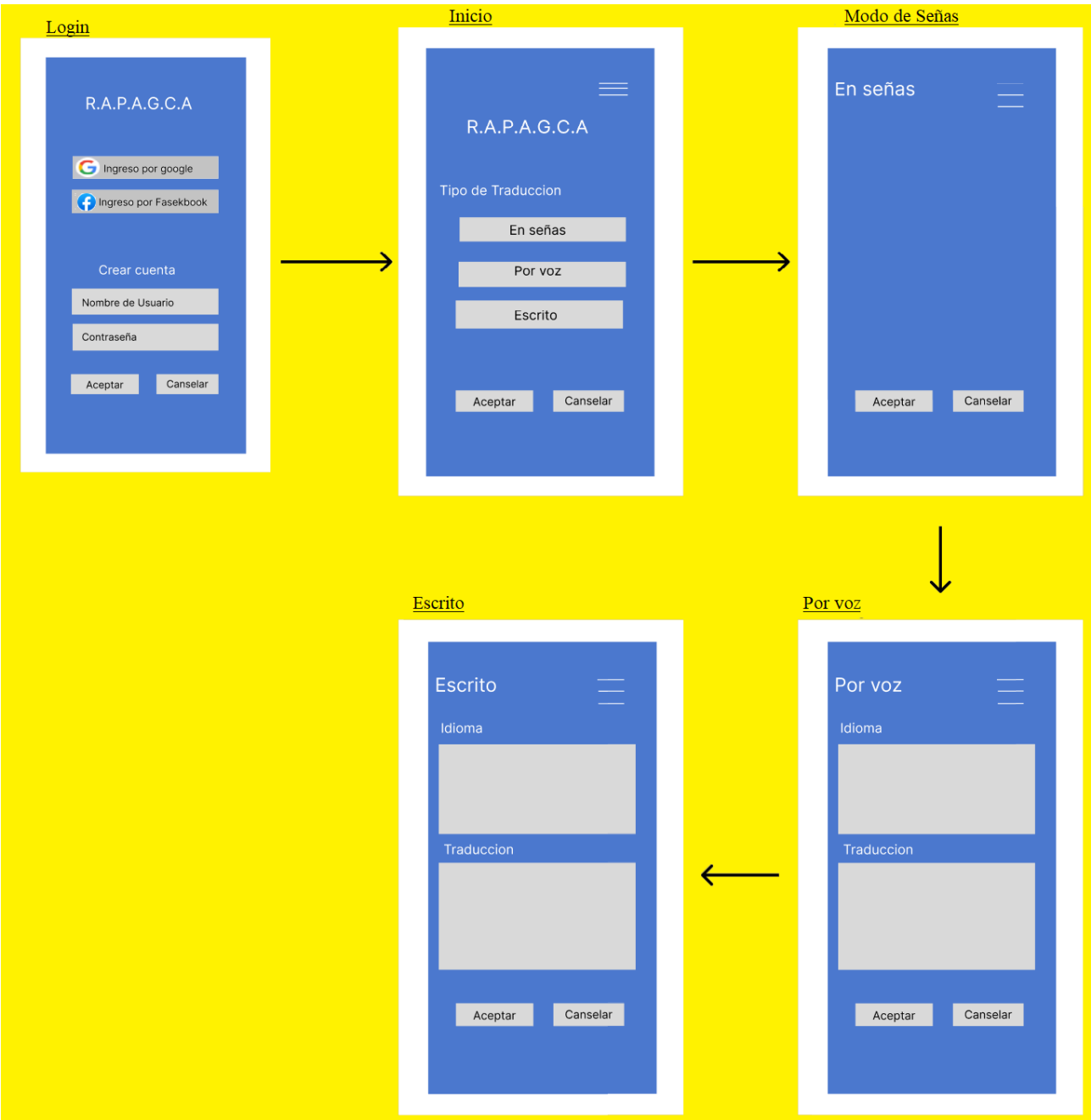
Alumno: Benjamin Sepulveda
Carrera: Técnico Programador



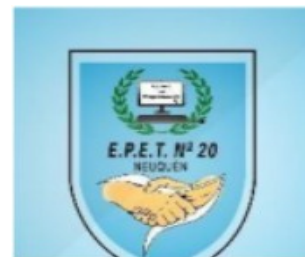
Diseño de la Aplicación

Con el diseño de la aplicación deseamos que sea tan cómodo todo lo que sea posible así poder manejar, distribuir y comodidad de la app. El diseño de R.A.P.A.G.C.A es para que sea conformarte para el usuario y poder satisfacer las necesidades necesarias. Tiene una interfaz útil y sencilla, R.A.P.A.G.C.A a la hora de la movilidad del diseño tiene un manejo sencillo a la hora de escribir y de hablar.

Buscamos que la aplicación sea amigable con los usuarios a través de la sencillez y la distribución de una manera adecuada, a la hora de entrar tenes todo ubicado de una manera fácil para ahorrar tiempo.



Alumno: Benjamin Sepulveda
Carrera: Técnico Programador



Conclusión

R.A.P.G.C.A es una app bastante útil a la hora de ayudar a los demás cuando alguien necesite traducir algo o una palabras ademas de ayudar a los discapacitados a la hora de traducir, con esto ya dicho podemos decir que R.A.P.G.C.A es una app bastante versátil cuando se trata de traducir y ayudar a los decaitados.