

2023

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO



JORGE ZUMBA - 6918
JOHAN GRACIA - 7138

GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

KEVIN SAETEROS - 6903
BRYAN REINOSO - 6927

IDENTIDAD DE EQUIPO Y PRODUCTO

GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE

2023

NOMBRE Y LOGO DEL EQUIPO



APEXDEV'S

NOMBRE Y LOGO DEL PRODUCTO



SIGNATEACH

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestra innovadora aplicación móvil es una herramienta esencial para la comunicación inclusiva. Ofrecemos traducción de lenguaje de señas en tiempo real, permitiendo a los usuarios comunicarse de manera efectiva con personas sordas. La aplicación es altamente versátil, admitiendo una amplia variedad de sistemas de lenguaje de señas de todo el mundo, lo que permite a los usuarios cambiar entre ellos según sus preferencias.

Para ayudar en el proceso de aprendizaje y facilitar la comunicación, hemos integrado una extensa biblioteca de gestos y signos de lenguaje de señas de diversas regiones. Los usuarios pueden explorar y aprender nuevos signos de manera efectiva.

Además, la aplicación mantiene un historial de todas las traducciones anteriores, lo que facilita la revisión de conversaciones pasadas y ayuda en el proceso de aprendizaje continuo. Nuestra aplicación tiene como objetivo promover la inclusión y el entendimiento en la sociedad al hacer que la comunicación sea accesible para todos, sin importar sus habilidades lingüísticas o auditivas



REQUISITOS DE ALTO NIVEL

1. **Traducción de lenguaje de señas y transcripción en tiempo real:** La aplicación debe detectar y traducir los gestos de lenguaje de señas en tiempo real y convertirlos en texto para su comprensión.
2. **Soporte multilingüe:** La aplicación debe ser capaz de traducir varios sistemas de lenguaje de señas y cambiar entre ellos según las preferencias del usuario.
3. **Biblioteca de signos:** La aplicación debe proporcionar una amplia biblioteca de gestos y signos de lenguaje de señas de diversas regiones, permitiendo a los usuarios aprender y usar nuevos signos.
4. **Historial de traducciones:** La aplicación debe mantener un registro de las traducciones anteriores del usuario, lo que facilita el aprendizaje y la revisión de conversaciones pasadas.

