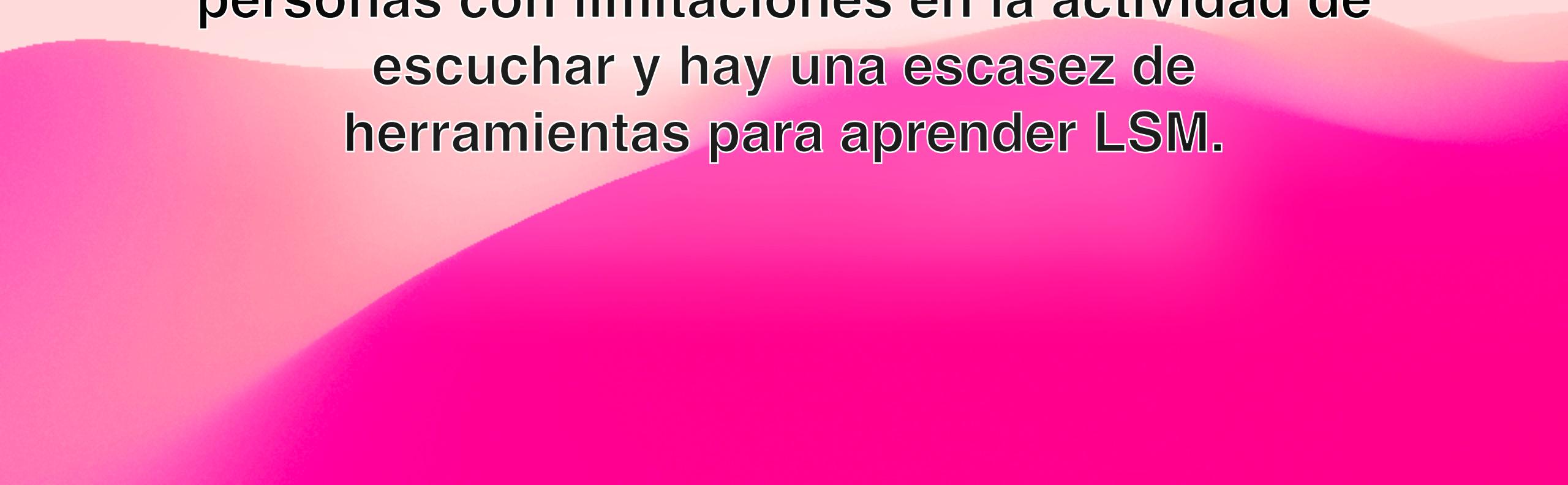


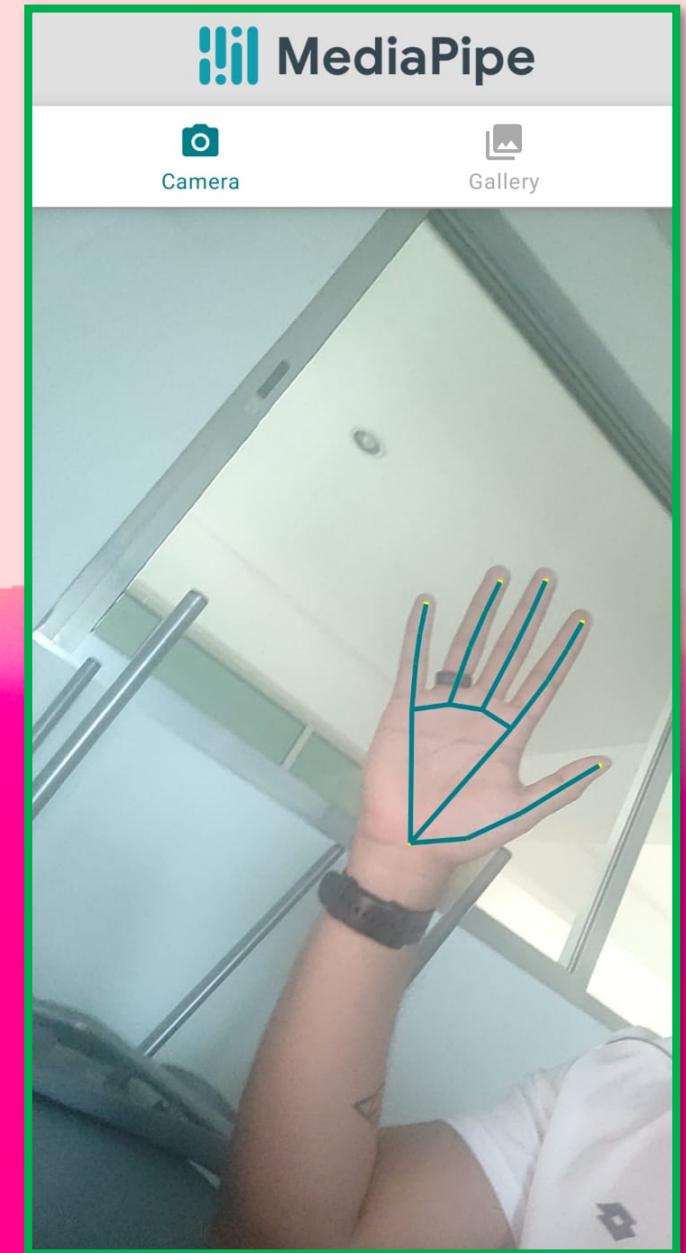
**CYGNUS**



**Existen más de tres millones de personas con limitaciones en la actividad de escuchar y hay una escasez de herramientas para aprender LSM.**

Mediante esta aplicación se quiere lograr una mayor cobertura en la Lengua de Señas Mexicana (LSM), para cerrar la brecha de comunicación con las personas con alguna discapacidad auditiva.

# Reconocimiento de la mano utilizando MediaPipe



# Mockups

2:25

CYGNUS

Bienvenido

correo electrónico

contraseña

olvidé mi contraseña

INICIAR SESIÓN

CREAR CUENTA

JUEGOS NUEVOS?

CYGNUS 2023

2:25

CYGNUS

JUGAR

GLOSARIO

TRADUCTOR

trofeo

opciones

ayuda

grupos

2:25

SALUDOS Nivel 1

Asocia la animación con el término correcto

(animación)

Mano izquierda

Mano derecha

Hola

Gracias

Porfavor

No

Barra de progreso

2:25

Glosario

SALUDOS

NÚMEROS

COLORES

FAMILIA

EMOCIONES

COMIDA

LUGARES

TIEMPO

2:25

Traductor

Imagen de un hombre saludando

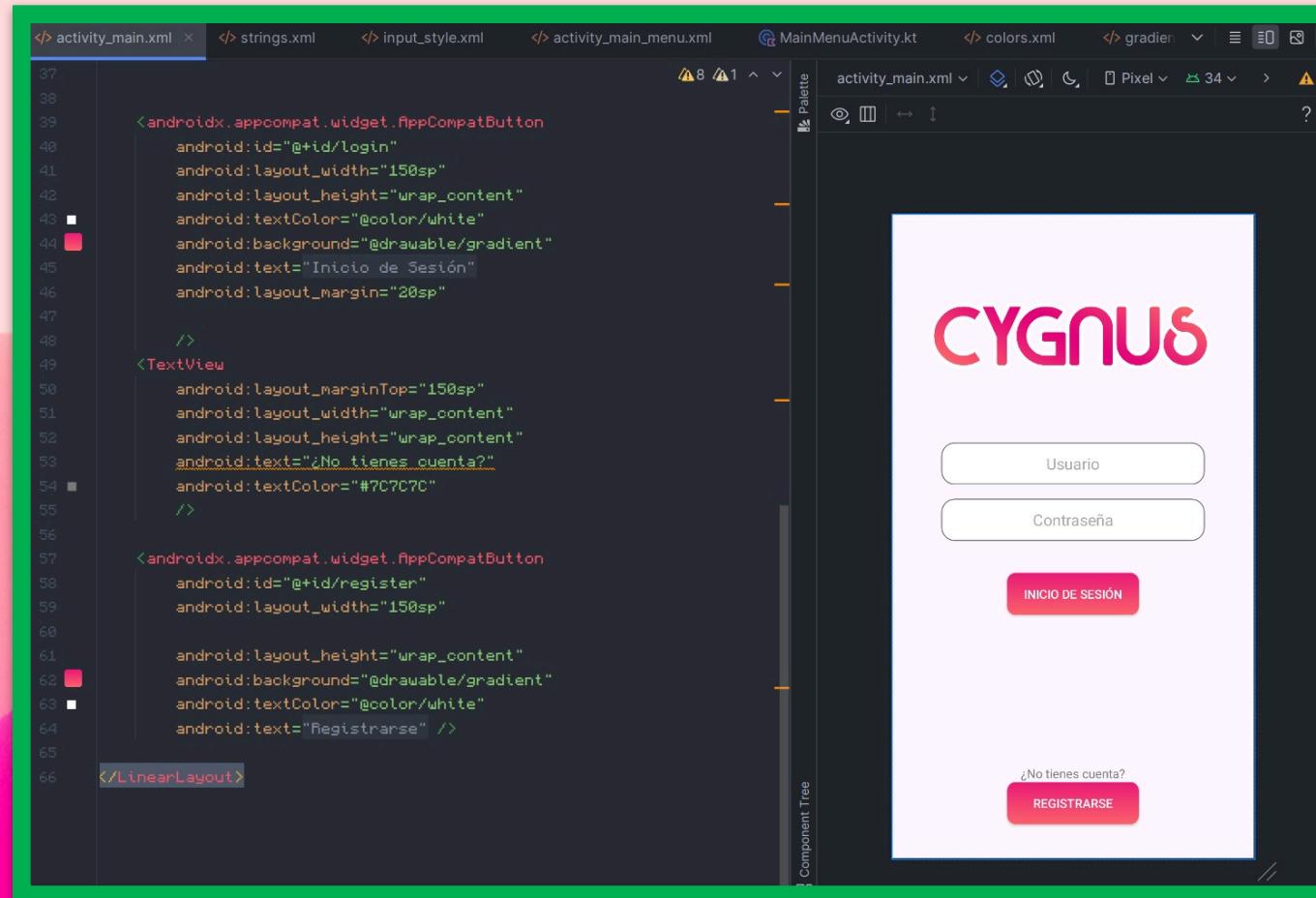
"HOLA"

El "Hola" es un saludo que se utiliza para dar la bienvenida o saludar a alguien. Es una expresión amistosa y cordial. "Hola" es un sustantivo masculino y, en este contexto, se refiere al acto de saludar.

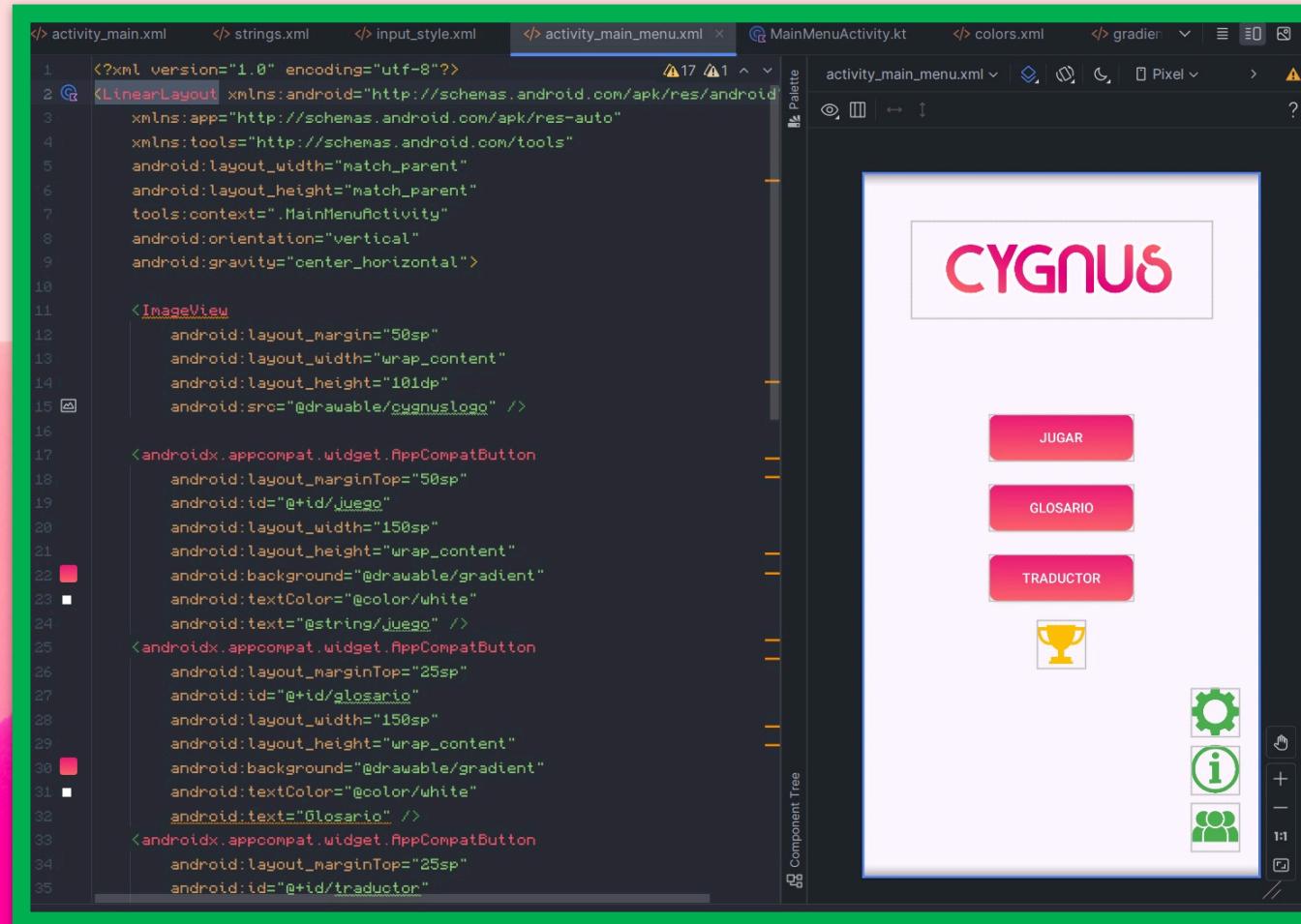
Ejemplo: "¡Hola, Juan! ¿Cómo Estás?"

Siempre verifica que el frente de la cámara esté limpia y que la imagen esté centrada

# Pantalla de Login de la aplicación (Kotlin)



# Menú principal de la aplicación (Kotlin)



# Taller para aprendizaje de LSM (ASEY)



# Costo

\$149 mensuales

\$79,609.00 en costos operativos

534.29 suscripciones para cubrir costos operativos

700 suscripciones para obtener una utilidad de \$17,283.70

# Tiempo para el Despliegue

2 meses para tener un prototipo de la IA

6 meses para tener una versión funcional  
de toda la aplicación

