

Módulo de Diagnóstico de Necesidad

- Permitir al usuario seleccionar su tipo de dificultad inicial.
 - Mostrar menú de tipos de problema (aprendizaje, edad, empresa, comunicación).
 - Evaluar nivel actual de conocimiento de señas mediante test corto.
 - Detectar si el usuario es niño, adulto o empresa.
 - Redirigir automáticamente al módulo adecuado según resultado.
 - Guardar diagnóstico en el perfil del usuario.
-

◆ **Módulo de Aprendizaje Visual de Señas**

- Mostrar lecciones en video por seña individual.
 - Reproducir videos en cámara lenta.
 - Mostrar ilustraciones paso a paso de cada seña.
 - Incluir ejercicios de selección múltiple visual.
 - Incluir ejercicios de emparejar seña con palabra.
 - Incluir ejercicios de reconocimiento de movimiento.
 - Permitir práctica guiada por temas (saludos, trabajo, familia).
 - Marcar lecciones como completadas.
 - Desbloquear contenido progresivamente.
 - Mostrar barra de progreso por nivel.
-

◆ **Módulo Pedagógico por Edad**

Para niños (5–15)

- Mostrar juegos interactivos de señas.
- Mostrar personajes guía animados.

Para adultos

- Activar interfaz simplificada.
 - Mostrar lecciones prácticas por contexto real.
 - Incluir diálogos simulados.
 - Mostrar ejemplos de uso cotidiano.
 - Permitir repaso rápido por categorías.
-

◆ Sistema de Niveles

- Clasificar cursos en básico, intermedio y avanzado.
 - Aplicar evaluaciones por nivel.
 - Calcular puntaje mínimo de aprobación.
 - Emitir resultado automático de aprobación/reprobación.
-

◆ Sistema de Evaluación y Certificación

- Mostrar preguntas con señas grabadas.
- Permitir respuestas visuales seleccionables.
- Calificar automáticamente pruebas objetivas.

- Generar certificado digital en PDF.
 - Asignar código único verificable al certificado.
 - Permitir descarga del certificado.
 - Guardar certificados en perfil del usuario.
-

◆ **Traductor Texto ↔ Señas**

- Convertir texto escrito a secuencia de señas visuales.
 - Permitir reproducción automática de la secuencia.
 - Guardar frases frecuentes del usuario.
-

◆ **Comunicación en Tiempo Real**

- Modo conversación rápida.
 - Mostrar tarjetas visuales de frases comunes.
-

◆ **Módulo Empresarial**

- Crear perfil de empresa.
- Registrar empleados en capacitación.
- Asignar cursos de señas laborales.
- Mostrar frases laborales por categoría.
- Simular entrevistas inclusivas.
- Generar reporte de progreso por empleado.
- Emitir certificación empresarial.

- Panel de seguimiento de capacitación.
 - Módulo de cultura sorda e inclusión.
-

◆ **Soporte Inclusivo**

- Chat de ayuda dentro de la app.
 - Centro de preguntas frecuentes visuales.
 - Tutorial guiado inicial.
 - Videos de ayuda por módulo.
 - Contacto con asesor inclusivo.
 - Reporte de problemas técnicos.
-
-

Desbloquear contenido progresivamente.

- Mostrar barra de progreso por nivel.