

PLANIFICACIÓN

1. Objetivos del proyecto:

Objetivo General:

Desarrollar una aplicación móvil para facilitar la traducción bidireccional entre el idioma Shuar y el Español, con el fin de mejorar la comunicación y el acceso a servicios esenciales para la comunidad Shuar.

Específicos:

- Investigar y recopilar un corpus lingüístico Shuar-Español relevante y de alta calidad.
- Diseñar e implementar algoritmos de traducción eficientes y precisos, considerando las particularidades gramaticales y semánticas del idioma Shuar.
- Desarrollar una interfaz de usuario intuitiva y accesible que permita a los usuarios Shuar interactuar fácilmente con la aplicación.
- Realizar pruebas exhaustivas de la aplicación para garantizar la exactitud y fiabilidad de las traducciones en ambos sentidos.
- Evaluar la usabilidad y la aceptación de la aplicación por parte de la comunidad Shuar mediante pruebas piloto y retroalimentación continua.

Metas alcanzadas:

- Lograr una precisión de traducción superior al 90% en las pruebas de validación.
- Implementar funcionalidades adicionales como reconocimiento de voz y almacenamiento offline para mejorar la accesibilidad de la aplicación.
- Obtener retroalimentación positiva de al menos el 80% de los usuarios piloto respecto a la utilidad y facilidad de uso de la aplicación.