

PLANIFICACIÓN

1. Metodología de Desarrollo

Metodología SCRUM:

La metodología seleccionada para el desarrollo de la "Aplicación Móvil para la Traducción Bidireccional Shuar-Español" será Scrum. Scrum es un marco ágil que se enfoca en la flexibilidad y la capacidad de respuesta ante los cambios, ideal para proyectos donde los requisitos pueden evolucionar a medida que avanza el desarrollo. Se organiza en ciclos de trabajo llamados "sprints", generalmente de 2 a 4 semanas de duración, durante los cuales se desarrollan incrementos de funcionalidad del producto. Las actividades principales incluyen la planificación de sprints, reuniones diarias (daily scrum), revisión de sprint y retrospectivas.

Justificación de la elección:

La elección de Scrum se justifica por varias razones:

- **Flexibilidad y Adaptabilidad:** Permite ajustar los requisitos y prioridades en cualquier momento, lo cual es crucial en proyectos de investigación donde los requisitos pueden cambiar según avance el conocimiento del contexto y las necesidades de los usuarios.
- **Iterativo e Incremental:** Facilita la entrega continua de valor al usuario a través de incrementos de funcionalidad probada y validada.
- **Colaboración Activa:** Fomenta la colaboración estrecha entre el equipo de desarrollo y los stakeholders, esencial para entender y responder a las necesidades específicas de los usuarios de la aplicación de traducción Shuar-Español.
- **Mejora Continua:** Las retrospectivas al final de cada sprint permiten identificar áreas de mejora tanto en el producto como en el proceso de desarrollo.