.

| **Información General del Proyecto** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*** **ID. Proyecto:** | SignAI | **\* Fecha:** | 12/07/2024 |
| **\*** **Nombre del Proyecto:** | SignAI | | |
| **\*** **Director de Proyecto:** | Ariel Silva | | |
| **\*** **Preparado por:** | Ariel Silva | | |

| **Descripción del Proyecto** |
| --- |
| \* **Objetivos estratégicos** |
| **Objetivos estratégicos del proyecto**:  Ser pioneros en el ámbito comunicativo con la comunidad sorda y muda mediante una innovación en el ámbito tecnológico, haciendo nuestro enfoque principal, la inclusión. |
| \* **Objetivos y alcance del Proyecto** |
| **Objetivo General del Proyecto:**  Desarrollar un servicio consumible que traduzca e interprete lengua de señas.  **Objetivos Específicos del Proyecto:**   * Lograr una precisión de un 75% de la Red Neuronal dentro de las primeras mil interacciones. * Lograr una precisión de un 75% de las palabras en Lengua de Señas durante las primeras 500 interacciones. * Superar el umbral de 20 integraciones de nuestro servicio dentro de 5 meses. |

| **Alcance del Proyecto** | |
| --- | --- |
| \* **Entregables** | |
| **ENTREGABLES DEL PROYECTO** | |
|  | **Acta de Constitución:** Documento donde se definirá qué es el proyecto, quién es el director, su nivel de autoridad y el porqué del Proyecto. |
|  | **Plan dirección de proyecto:** Documento donde se proporcionará una ruta detallada para llevar a cabo un Proyecto. |
|  | **Plan gestión de alcance:** Documento donde se establecerá cómo se define, desarrolla, controla y gestiona el alcance del Proyecto. |
|  | **Gestión de riesgos:** Documento donde se describe cómo se identificarán, evaluarán, mitigarán, controlarán y gestionarán los riesgos a lo largo del Proyecto. |
|  | **Plan gestión de calidad:** Documento donde se establecerá cómo se planificará, implementará y controlará la calidad del Proyecto. |
| 6. | **Cronograma:** Documento donde se establecerá cuándo se realizarán las diferentes actividades dentro del proyecto y cuánto tiempo tomará cada una. |
| 7. | **Plan gestión de recursos:** Documento donde se describe cómo se identificarán, adquirirán, gestionarán y liberarán los recursos necesarios para llevar a cabo el Proyecto. |
| 8. | **Plan gestión de interesados:** Documento donde se describe cómo se identificarán, involucran, gestionarán y comunicarán las necesidades, expectativas e influencias de todas las partes interesadas en el Proyecto |
| 9. | **Visión del proyecto:** Documento donde se establecerá una comprensión compartida y una dirección clara para el Proyecto. |
| 10. | **Retrospectiva proyecto:** Donde se reflexionará el desempeño del equipo a lo largo de cada sprint realizado |
| 11. | **Acta de cierre:** Donde se realiza un resumen de las actividades. Se Indican los principales hitos y actividades realizadas |
| 12. | **Informe de cierre:** Donde se realiza una evaluación del desarrollo del proyecto, con el fin de reflejar la calidad y grado de satisfacción de los productos obtenidos. |
| **ENTREGABLES DEL PRODUCTO** | |
| 13 | Código fuente de la API. |
| 14 | Código fuente de la Red Neuronal. |
| 15 | Archivo de modelo de la red |
| 16 | Backup de la base de datos. |
| 17 | Código fuente de aplicación móvil de prueba. |
| 18 | Código fuente de página web de prueba. |
| \* **HITOS - HITOS DEL PROYECTO Y DEL PRODUCTO. PROCURAR QUE SEA FIN** | |
| **HITOS DEL PROYECTO**   * Inicio y Planificación del Proyecto * Entregar Acta de Constitución * Entregar Planificación Temporal * Entregar Documento de la Arquitectura del sistema * Entregar Documento definición proyecto APT * Entregar planificación temporal * Entregar Acta de Cierre del proyecto   **HITOS DEL PRODUCTO**   * Completar datos del diccionario * Creación de la api función voz a texto * Creación de la api función video a texto * Implementación de función de voz y video en aplicaciones de prueba (web y móvil) * Implementación de la red neuronal a la API | |
| \* **Qué no incluirá este proyecto** | |
|  | |
| \* **Supuestos (con relación al alcance)** | |
| **En este proyecto no se cuenta con supuestos.** | |
| \* **Restricciones** | |
| **Tiempo de desarrollo***:* El tiempo de desarrollo del proyecto no sobrepasará el ya acordado (4 meses).  **Presupuesto**: El presupuesto del desarrollo del proyecto no sobrepasará el monto ya acordado ($1,050,000).  **Aplicaciones**: Sólo se desarrollaran dos aplicaciones básicas las cuales sirvan de ejemplo para la Integración, éstas no serán complejas ni completas, ni tampoco se planea su distribución o publicación. | |

| **Aprobaciones** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| **Gerente de Proyecto** | Ariel Silva |  | 12-07-2024 |
| **Patrocinador** | CITT |  | 12-07-2024 |
| **Cliente** | — — — — |  | 12-07-2024 |