| **Informe de Cierre del Proyecto** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Proyecto:** | SignAI | | |
| **Código:** | SignAI |  |  |
| **Gerente del Proyecto:** | Ariel Silva | | |
| **Fecha Inicio:** | 12/08/24 | **Fecha Fin:** | 09/12/24 |
|  |  |  |  |
| **Descripción del Proyecto** | | | |
| Construir la Base de un Servicio/Algoritmo Intérprete. Cómo requisitos de Alto Nivel se espera que el Servicio cumpla con las siguientes Funciones:   * Detección de Voz * Interpretación Gráfica de Voz a Lengua de Señas * Detección de Lengua de Señas * Interpretación de Lengua de Señas a Texto * Ser consumida por aplicaciones externas. | | | |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **Objetivos del Proyecto** | **Criterio de Éxito** | **Resultados** | **Variación** |  |
| Alcance | | | |  |
| Desarrollar la Base del Servicio. | 1- Detección exitosa de voz.  2- Módulo de Voz a LSCh.  3- Detección de señas.  4. Módulo de LSCh a Texto. | Se logró desarrollar todos los módulos de la base del servicio que propusimos en un inicio. |  |  |
| Tiempo | | | |  |
| Desarrollar el proyecto dentro del tiempo asignado a la asignatura de CAPSTONE. | Desarrollar el proyecto dentro del plazo definido. | El proyecto se desarrolló en 3 meses, por ende, el objetivo se cumplió. |  |  |
| Calidad | | | | . |
| Cumplir con los estándares de calidad definidos en el acta de constitución | El modelo de Deep Learning debe de tener un 80% como métrica en el set de pruebas y al menos un 40% en casos reales. | Nuestro modelo de deep learning alcanzó un 91% de accuracy en el set de pruebas y un 70% en casos reales. |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Beneficios y/o Impactos del Proyecto en:** | | | |  |
| Infraestructura | Debido al carácter innovador del proyecto y al proponer la base de un servicio, no habrá beneficios ni impactos en la infraestructura. | | |  |
| Crecimiento Económico | Debido a la naturaleza del proyecto, éste no supone ningún crecimiento económico. | | |  |
| Desarrollo Organizacional | La base del servicio supone un desarrollo organizacional considerado en el área de la investigación del problema, debido a que en base a éste, se pueden hacer versiones más complejas a lo largo del tiempo. | | |  |

| **Resumen** | | |
| --- | --- | --- |
| Días de Trabajo Proyectadas | Dias de Trabajo Real | Diferencia |
| 86 | 86 | 0 |
| Costo Presupuestado | Costo Real | Diferencia |
| $1.100.000 | $1.100.000 | 0 |
| Tiempo Presupuestado | Tiempo Real | Diferencia |
| 3 | 3 | 0 |

| **Aprobaciones** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| **Sponsor** |  |  |  |
| **Cliente Principal** |  |  |  |
| **Otros** |  |  |  |