



**ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE EQUIPO:** | Equipo: Click |
| **FECHA:** | 11-07-2023 |
|  |  |
|  |  |
| **TEMA:** | Historias de Usuario con criterios de aceptación |
|  |  |

**HISTORIAS DE USUARIO CON CRITERIOS DE ACEPTACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** HU-01 | **Título:** Traducir un número a kichwa |
| **Historia de usuario:**  Como persona con interés en el idioma kichwa, quiero traducir un número en dígitos a kichwa, para tener a mi disposición el equivalente en este idioma. | |
| Criterio de aceptación 1: Precisión en la traducción  * Si se proporciona un número válido como entrada, la aplicación procederá a traducir ese número a su equivalente en letras en kichwa. * La traducción resultante mostrada por la aplicación deberá ser gramaticalmente correcta y coincidir con el valor numérico ingresado. | |
| Criterio de aceptación 2: Tolerancia de erroresEn caso de que se proporcione una entrada inválida, como una cadena de texto no numérica, al ejecutar la aplicación, esta mostrará un mensaje de error específico indicando que la entrada es inválida.Se proporcionarán instrucciones claras al usuario sobre cómo ingresar un número válido. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** HU-02 | **Título:** Ejecución continua de la traducción a Kichwa |
| **Historia de usuario:**  Como persona con interés en el idioma kichwa quiero traducir un número en dígitos a kichwa de forma continua, sin necesidad de detener para tener a disposición el equivalente en kichwa de un número. | |
| Criterio de aceptación 1: Precisión en la traducción  |  | | --- | | * La aplicación debe proporcionar una opción clara al usuario para indicar si desea traducir otro número. | | * Si el usuario elige traducir otro número, la aplicación debe permitirle ingresar un nuevo número y mostrar el resultado correspondiente. | | * Si el usuario no desea traducir otro número, la aplicación debe finalizar de manera ordenada, cerrando la ejecución. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** HU-03 | **Título:** Implementación de un sistema de traducción a kichwa. |
| **Historia de usuario:**  Como desarrollador de software, quiero crear un sistema de traducción de un número en dígitos a kichwa, para preservar y promover el idioma kichwa. | |
| Criterio de aceptación 1: Implementación del sistemaEl sistema debe ser capaz de traducir números en dígitos a kichwa.El sistema debe ser accesible a través de una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.La traducción debe ser precisa y respetar las reglas gramaticales y culturales en el idioma kichwa.El sistema debe traducir números que se encuentren en el rango entre 0 y 9999.El sistema debe mostrar mensajes de error de acuerdo cuando se ingresé un número fuera de rango o caracteres no válidos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** HU-04 | **Título:** Mantenimiento de sistema de traducción a kichwa. |
| **Historia de usuario:**  Como persona encargada del mantenimiento del sistema de traducción a kichwa, quiero garantizar que el sistema este funcionando de manera correcta y eficiente, así como realizar mejoras y actualizaciones para su correcto desempeño. | |
| Criterio de aceptación 1: Mantenimiento del sistemaEl sistema debe estar libre de errores y funcionar de manera estable.Se debe realizar un seguimiento del rendimiento del sistema y llevar a cabo tareas de optimización según sea necesario.Se deben mantener actualizados los recursos lingüísticos utilizados para la traducción del idioma kichwa como reglas gramaticales.Se debe contar con un proceso de actualización del sistema para incorporar nuevas características y mejoras según las necesidades de los usuarios. | |