

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

NOMBRE ESTUDIANTES: Daniel Carvajal
Edwin Pillajo
Jhoaho Sánchez
Lisbeth Romo

FECHA: 04-07-2023

TEMA: Traductor de Kichwa Versión 2

Historias de Usuario

A continuación se muestran las historias de usuario realizadas para realizar el proyecto, además de clasificar los criterios de aceptación de cada una de las historias según los modelos de calidad de uso y producto.

No: 1	Título: Traducción de un número a kichwa
Historia de usuario: Como usuario, quiero poder traducir números del español al kichwa para mejorar mi comprensión en el idioma.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Comprobar que el número ingresado se encuentre en el rango entre -9999 y 9999.2. Asegurarse que la traducción obtenida al número ingresado por el usuario se encuentre con el estándar de kichwa. (Usabilidad)3. Si el campo para ingresar números posee un valor entre -9999 y 9999 entonces el sistema retornará el número ingresado en conjunto con su traducción al idioma kichwa. (Adecuación Funcional)4. Si se ingresa un número negativo, el sistema retornara el número ingresado, así como su respectiva traducción al kichwa. (Adecuación Funcional)5. Validar que solo se ingresen caracteres numéricos en el campo de ingreso de datos. (Fiabilidad)	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

No: 2	Título: Traducción de varios números a kichwa.
Historia de usuario: Como usuario, deseo poder ingresar números al sistema de manera secuencial para agilizar el proceso de traducción.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar que el número ingresado se encuentre en el rango entre -9999 y 9999. 2. Asegurarse que, si el usuario desea continuar con la traducción de otro número, el sistema permite ingresar otro número. (Compleitud funcional) 3. Si el usuario ingresa si para continuar, se despliega la pantalla para introducir un nuevo número para traducir. (Adecuación funcional) 4. Si el usuario ingresa no en la ventana para ingresar otro número, entonces el sistema se cierra. (Adecuación funcional) 5. Si el usuario ingresa otra respuesta diferente de si o no el sistema muestra un mensaje de error. (Confianza) 	

No: 3	Título: Adaptabilidad del sistema
Historia de usuario: Como usuario, quiero poder ejecutar el sistema en cualquier computador con sistema operativo Windows para realizar traducciones de un número al idioma kichwa en cualquier momento.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dado que existe Java en el computador del usuario y posee el archivo ejecutable del programa, cuando ejecute el archivo, entonces el sistema permitirá al usuario realizar las traducciones requeridas. (Criterio de calidad: Portabilidad - Adaptabilidad) 	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

No: 4	Título: Validación de ingreso de datos
Historia de usuario: Como usuario quiero el sistema valide los datos que ingreso al traducir un número.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Validar que solo se ingresen valores numéricos enteros entre –9999 a 9999. (Fiabilidad)2. Si el usuario ingresa letras para traducir, el sistema muestra un mensaje de error. (Confianza).3. Se el usuario no ingresa nada para traducir, el sistema muestra un mensaje de error. (Confianza)4. Si el usuario ingresa valores fuera del rango establecido el sistema muestra un mensaje de error. (Confianza)	