

Casos de prueba:

	CASO DE PRUEBA
No.	1
Fecha:	08/06/2023
Requisito:	prueba_1
Descripción	El Sistema permitirá traducir un número al idioma kichwa.
Prueba:	Traducción de un número con datos válidos.
Datos de entrada:	NÚMERO: "7"
Precondiciones:	El Usuario ha ingresado al Sistema.
Proceso	1. Ingrese el número indicado en Datos de entrada en el campo Número. 2. Mueva el cursor fuera del campo Número. 3. Presione el botón "Traducir".
Datos de salida	El Sistema muestra la traducción del número ingresado.
Resultado esperado:	kanchis
Resultado obtenido:	kanchis
Analista:	CodeFusion
Observaciones:	

	CASO DE PRUEBA
No.	2
Fecha:	08/06/2023
Requisito:	prueba_2
Descripción	El Sistema permitirá traducir un número al idioma kichwa.
Prueba:	Traducción de un número con datos válidos.
Datos de entrada:	NÚMERO: "59"
Precondiciones:	El Usuario ha ingresado al Sistema.
Proceso	1. Ingrese el número indicado en Datos de entrada en el campo Número. 2. Mueva el cursor fuera del campo Número. 3. Presione el botón "Traducir".
Datos de salida	El Sistema muestra la traducción del número ingresado.
Resultado esperado:	pichka chunka iskun
Resultado obtenido:	pichka chunka iskun
Analista:	CodeFusion
Observaciones:	

	CASO DE PRUEBA
No.	3
Fecha:	08/06/2023
Requisito:	prueba_3
Descripción	El Sistema permitirá traducir un número al idioma kichwa.
Prueba:	Traducción de un número con datos válidos.
Datos de entrada:	NÚMERO: "864"
Precondiciones:	El Usuario ha ingresado al Sistema.
Proceso	1. Ingrese el número indicado en Datos de entrada en el campo Número.
	2. Mueva el cursor fuera del campo Número.
	3. Presione el botón "Traducir".
Datos de salida	El Sistema muestra la traducción del número ingresado.
Resultado esperado:	pusak patsak sukta chunka chusku
Resultado obtenido:	pusak patsak sukta chunka chusku
Analista:	CodeFusion
Observaciones:	

	CASO DE PRUEBA
No.	4
Fecha:	08/06/2023
Requisito:	prueba_4
Descripción	El Sistema permitirá traducir un número al idioma kichwa.
Prueba:	Traducción de un número con datos válidos.
Datos de entrada:	NÚMERO: "3201"
Precondiciones:	El Usuario ha ingresado al Sistema.
Proceso	1. Ingrese el número indicado en Datos de entrada en el campo Número.
	2. Mueva el cursor fuera del campo Número.
	3. Presione el botón "Traducir".
Datos de salida	El Sistema muestra la traducción del número ingresado.
Resultado esperado:	kimsa waranka ishkay patsak shuk
Resultado obtenido:	kimsa waranka ishkay patsak shuk
Analista:	CodeFusion
Observaciones:	

Pruebas exploratorias individuales: 30 min.

Defectos de calidad encontrados en pruebas exploratorias individuales

Defectos de funcionalidad:

- No existen errores de funcionalidad.

Defectos no funcionales:

- Usabilidad: Se recomienda proporcionar mensajes de error más descriptivos y precisos que indiquen claramente el problema. Por ejemplo, cuando se ingresa un número negativo, se podría mostrar un mensaje de error como "El número ingresado es negativo. Por favor, ingrese un número válido (0-9999)". Del mismo modo, cuando se ingresan letras en lugar de números, se podría mostrar un mensaje como "Se han ingresado caracteres no numéricos. Por favor, ingrese un número válido (0-9999)".
- Usabilidad: No se realiza una validación en tiempo real mientras el usuario escribe en el campo de entrada. Sería beneficioso proporcionar retroalimentación en tiempo real para resaltar cualquier error o información incorrecta ingresada antes de hacer clic en el botón "Traducir".
- Legibilidad del código: Uso de comentarios para explicar partes importantes del código. Esto puede dificultar la comprensión y el mantenimiento del código en el futuro.
- Mantenibilidad: Se recomienda mejorar la estructuración del código mediante la aplicación de técnicas y mejores prácticas de programación. Sería beneficioso refactorizar el código en funciones separadas para mejorar la legibilidad, mantenibilidad y escalabilidad del código, facilitando así su mantenimiento y futuras modificaciones.