

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

NOMBRE ESTUDIANTE: Brandon Oña
Rafael Castro
Erick Erazo
Ivan Simbaña
Edison Quishpe

FECHA: 2-1-2024

TEMA: Desarrollo del Producto versión 2

Documento Casos de Prueba

A continuación se presentan diferentes casos o escenarios para evaluar la funcionalidad del programa y con ello verificar los resultados obtenidos en cada uno de ellos, los cuales se esperan que sean los correctos.

Proyecto: Traductor de Posturas Sánscrito.

Descripción del Proyecto: El principal objetivo del proyecto realizado en esta versión es, poder traducir diferentes posturas y morfemas en los idiomas Inglés, Español y Sánscrito.

Caso de Prueba #1

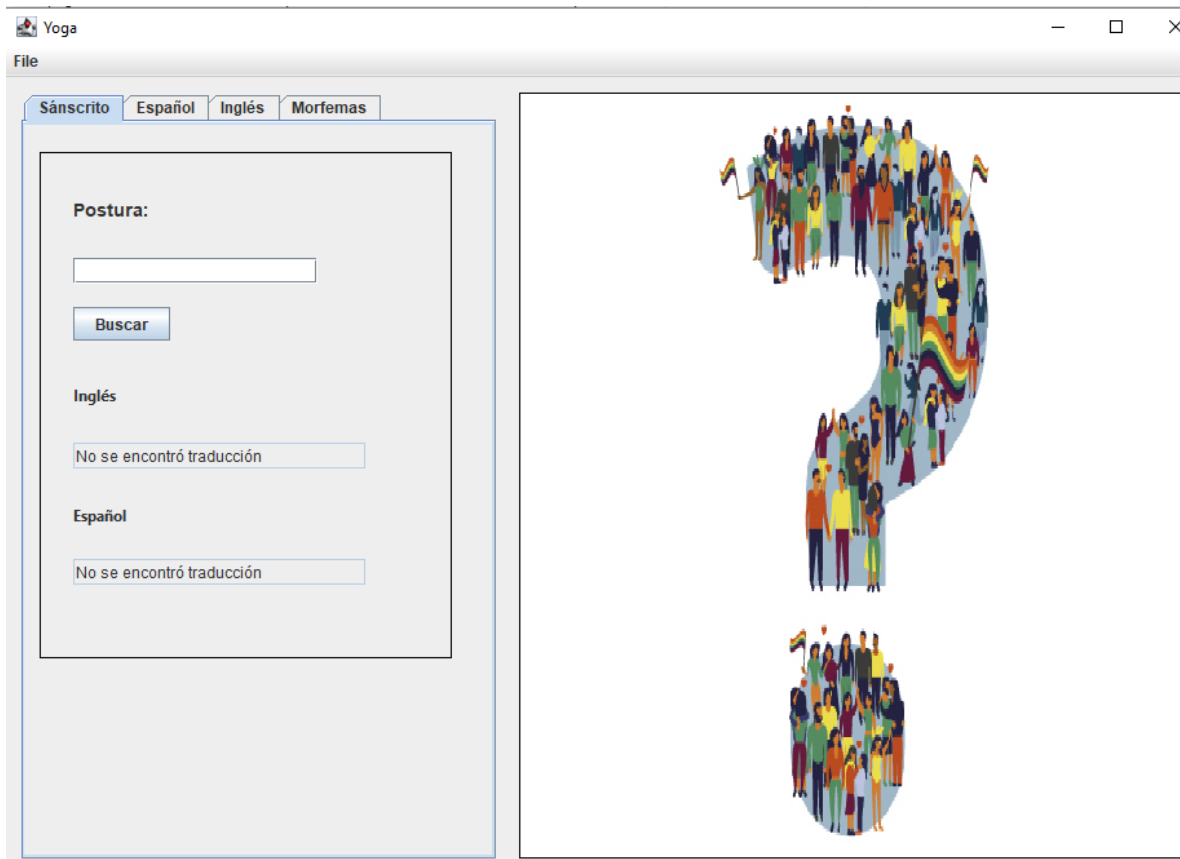
ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
01	S ingresa de una postura no existente “Ardha Charles” en Sánscrito.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
2/1/2024	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando una postura no existente, esperando la correcta interpretación ante este caso.

Resultado esperado: No se encontró traducción.

Resultado Obtenido:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue el correcto comportamiento ante una postura que no existe, tal como se indica en el resultado obtenido.

Caso de Prueba #2

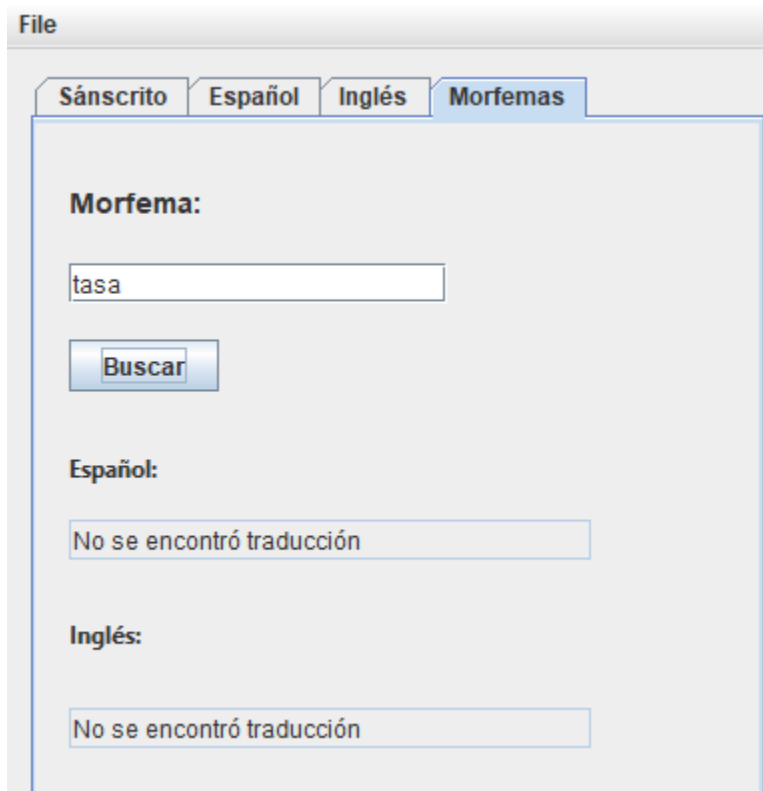
ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
2	Se ingresa un morfema no existente “tasa” en Sánscrito.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
2/1/2024	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando un morfema no existente, esperando la correcta interpretación ante este caso.

Resultado esperado: No se encontró traducción.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultado Obtenido:



File

Sánscrito Español Inglés Morfemas

Morfema:

tasa

Buscar

Español:

No se encontró traducción

Inglés:

No se encontró traducción

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue el correcto comportamiento ante un morfema que no existe, tal como se indica en el resultado obtenido.

Caso de Prueba #3

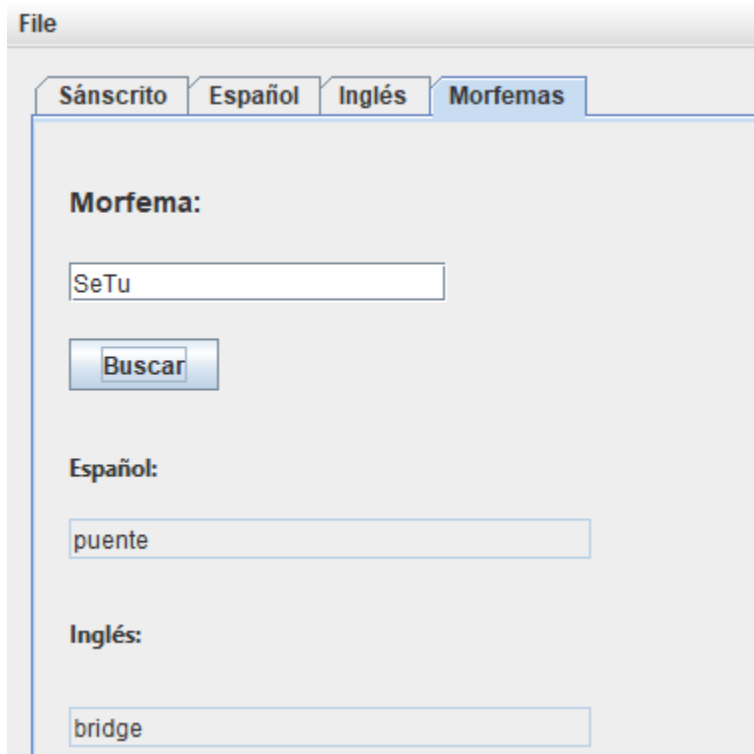
ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
03	Se ingresa un morfema con letras mayúsculas y minúsculas "SeTu" en Sánscrito	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
1/2/2024	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando "SeTu" una mezcla de letras mayúsculas y minúsculas, esperando un resultado exitoso.

Resultado esperado: puente

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultado Obtenido:



The screenshot shows a web application window titled 'File'. It has four tabs: 'Sánscrito', 'Español', 'Inglés', and 'Morfemas'. The 'Morfemas' tab is active. Inside this tab, there is a section labeled 'Morfema:' with a text input field containing 'SeTu' and a 'Buscar' button. Below this, there are two more sections: 'Español:' with a text input field containing 'puente', and 'Inglés:' with a text input field containing 'bridge'.

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue el correcto, al mostrar la traducción en los diferentes idiomas a pesar de ingresar un morfema con sus letras mayúsculas y minúsculas.

Caso de Prueba #4

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
04	Se prueba la lógica del programa al realizar una consulta o traducción después de haber hecho una previamente en diferentes idiomas.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
2/1/2024	Brandon Oña	Aprobado

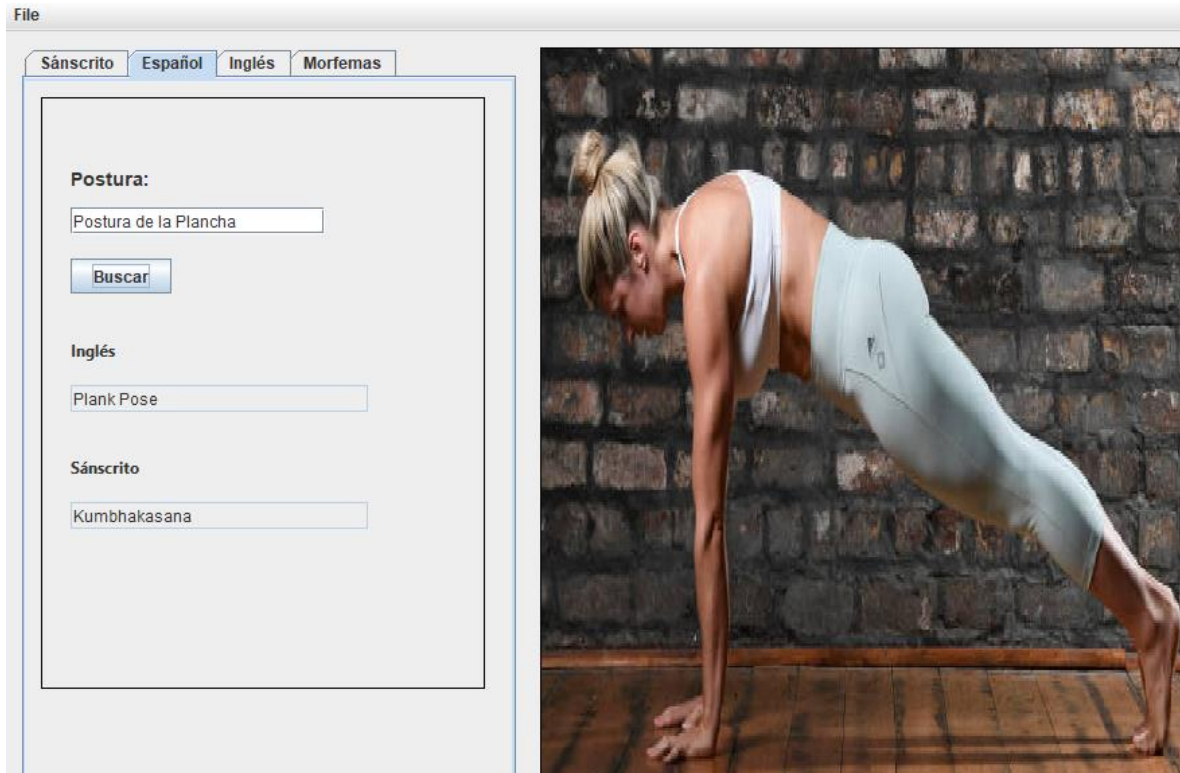
Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento lógico de la aplicación, ingresando “Postura de la Plancha” en Español y posteriormente cambiar a un idioma diferente ya sea Ingles o Sánscrito.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultado esperado: La información de la primera consulta se borra, dando paso a la nueva consulta en un nuevo idioma evitando confusiones en los nombres de las posturas

Resultado Obtenido:

Se realiza una consulta o traducción de una postura en el idioma Español.



Posteriormente cambiamos a la pestaña para “Sánscrito” para realizar una nueva consulta.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

File

Sánscrito Español Inglés Morfemas

Postura:

Buscar

Inglés

Español

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue el correcto

Caso de Prueba #5

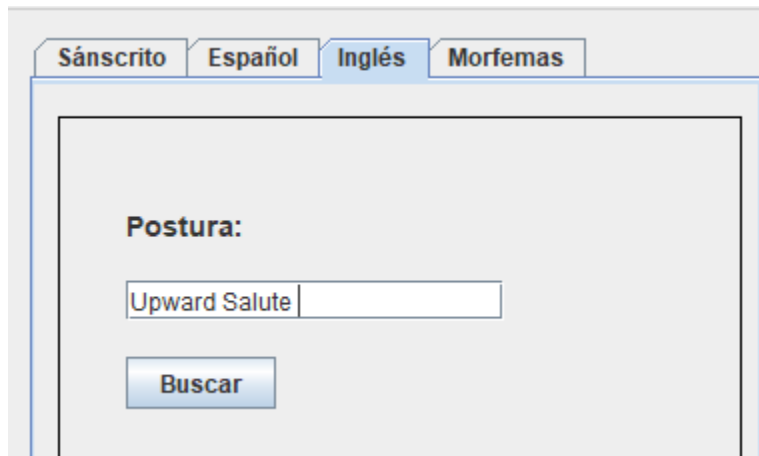
ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
05	Se ingresa la postura "Upward Salute " con caracteres en blanco	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
2/1/2024	Brandon Oña	No Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando "Upward Salute " añadiendo caracteres en blanco o "espacios" después de haber escrito la postura.

Resultado esperado: Urdhva Hastasana, Saludo hacia arriba

Resultado Obtenido:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

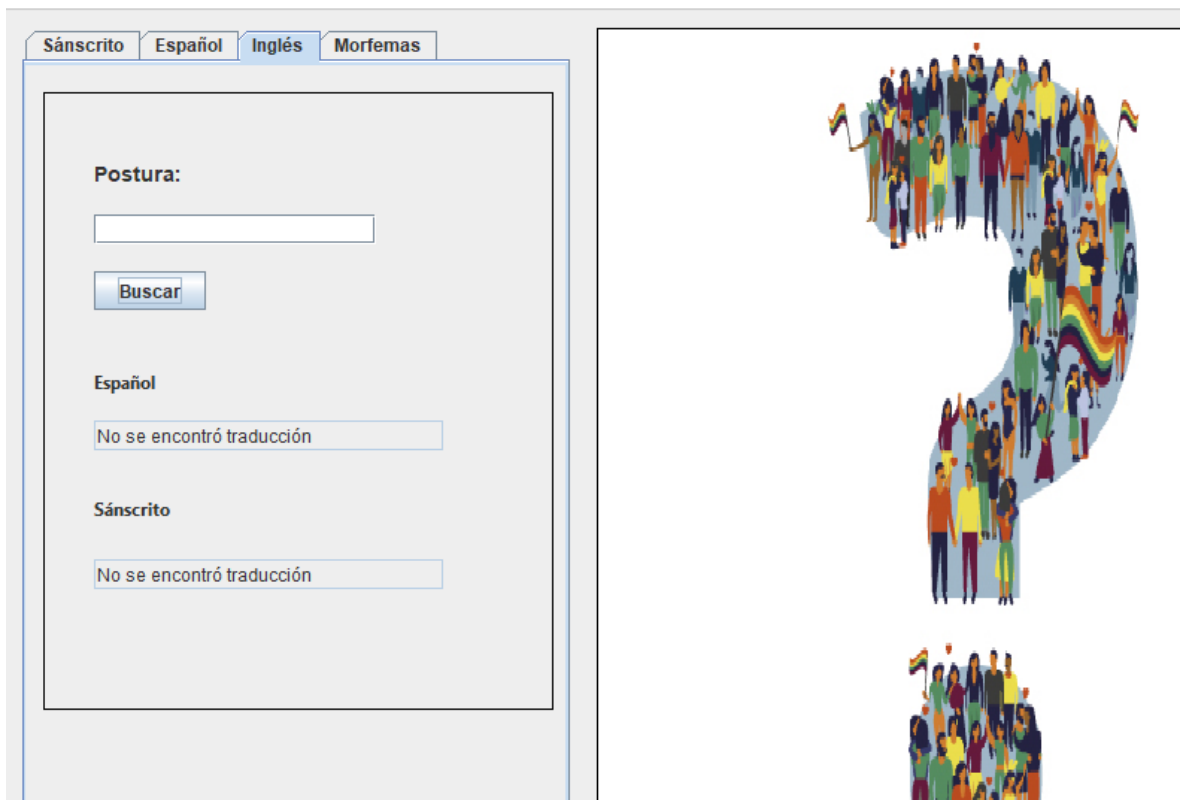


Sánscrito Español **Inglés** Morfemas

Postura:

Upward Salute

Buscar



Sánscrito Español **Inglés** Morfemas

Postura:


Buscar

Español

No se encontró traducción

Sánscrito

No se encontró traducción



Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue incorrecto, ya que no se muestra la postura deseada, a pesar de haber ingresado una postura existente.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

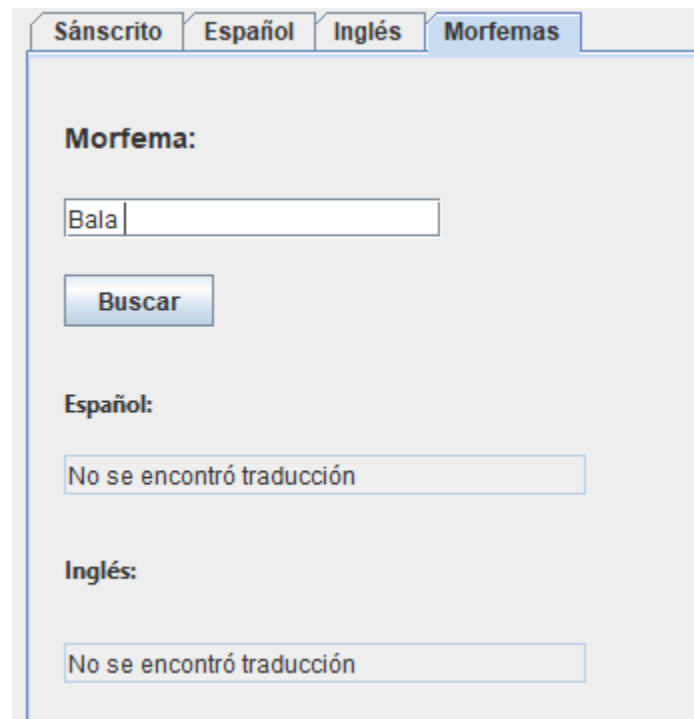
Caso de Prueba #6

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
06	Se ingresa el morfema “Bala ” con caracteres en blanco	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
2/1/2024	Brandon Oña	No Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Bala ” añadiendo caracteres en blanco o “espacios” después de haber escrito el morfema.

Resultado esperado: niño

Resultado Obtenido:



The screenshot shows a web application interface with four tabs: 'Sánscrito', 'Español', 'Inglés', and 'Morfemas'. The 'Morfemas' tab is active. Under the 'Morfema:' label, there is a text input field containing 'Bala' followed by a small empty text box. Below this is a 'Buscar' button. Under the 'Español:' label, there is a text box containing 'No se encontró traducción'. Similarly, under the 'Inglés:' label, there is a text box containing 'No se encontró traducción'.

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue incorrecto, ya que no se muestra la traducción del morfema deseado, a pesar de haber ingresado una existente.