

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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

FECHA: 10-12-2012

TEMA: Desarrollo del Producto versión 1

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	Se ingresa la postura en Sánscrito “Adho Mukha Svanasana”	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Adho Mukha Svanasana” en Sánscrito, esperando un resultado exitoso en el idioma Inglés y Español

Resultado esperado: Downward-Facing Dog, Perro mirando hacia abajo


Resultado Obtenido:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Postura:

Inglés

Español



Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta traducción de la postura “Adho Mukha Svanasana” al inglés y español.

Caso de Prueba #2

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
02	Se ingresa la postura en Inglés “Revolved Head To Knee Pose”	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Revolved Head To Knee Pose” en Inglés, esperando un resultado exitoso en el idioma Español y Sánscrito

Resultado esperado: Postura de la Cabeza a la Rodilla Invertida, Parivrtta Janu Sirsasana

Resultado Obtenido:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Postura:

Revolved Head To Knee Pose

Buscar **Nuevo**

Español

Postura de la Cabeza a la Rodilla Invertida

Sánscrito

Parivrtta Janu Sirsasana



Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta traducción de la postura “Revolved Head To Knee Pose” al inglés y español, tal como se indica en el resultado obtenido.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Caso de Prueba #3

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
03	Consulta de postura en Español “Postura de la Paloma”	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Postura de la Paloma” en Inglés, esperando un resultado exitoso en el idioma Inglés y Sánscrito


Resultado esperado: Pigeon Pose, Eka Pada Rajakapotasana

Resultado Obtenido:

Postura:

Inglés

Sánscrito



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta traducción de la postura “Postura de la Paloma” al español y sánscrito, tal como se indica en el resultado obtenido.

Caso de Prueba #4

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
04	Se ingresa un morfema en Sánscrito “Ardha”	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Ardha” en Sánscrito, esperando un resultado exitoso en el idioma Español e Inglés.

Resultado esperado: mitad, half

Resultado Obtenido:

Morfema:

Español:

Inglés:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta traducción del morfema “Ardha” al español e inglés, tal como se indica en el resultado obtenido.

Caso de Prueba #5

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
05	S ingresa de una postura no existente “Ardha Turán” en español.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	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:

Postura:

Español

No se encontró traducción

Sánscrito

No se encontró traducción

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 #6

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
3	Se ingresa un morfema no existente “casa” en Sánscrito.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	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.

Resultado Obtenido:

Morfema:

Español:

No se encontró traducción

Inglés:

No se encontró traducción

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 un morfema que no existe, tal como se indica en el resultado obtenido.

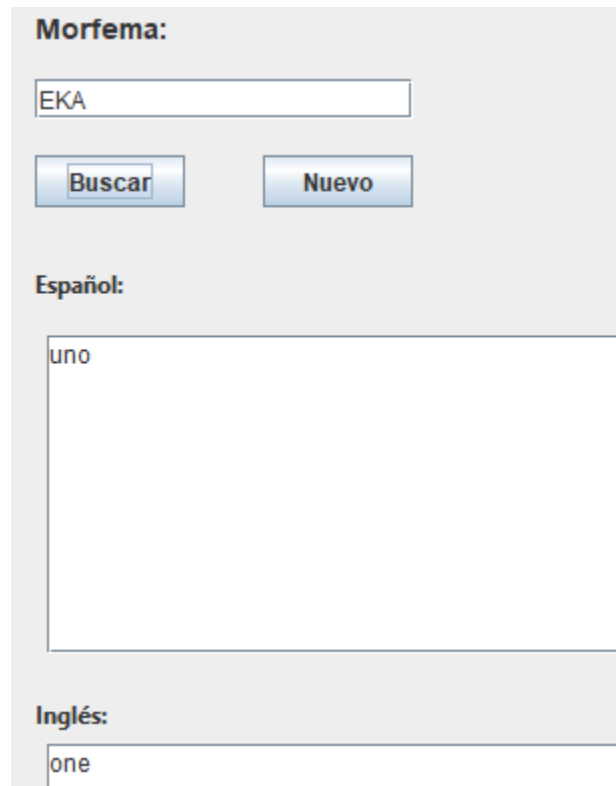
Caso de Prueba #6

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
06	Se ingresa un morfema con letras mayúsculas "EKA" en Sánscrito	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando "EKA" con todas sus letras mayúsculas, esperando un resultado exitoso.

Resultado esperado: Uno, one

Resultado Obtenido:



Morfema:

EKA

Buscar Nuevo

Español:

uno

Inglés:

one

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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.

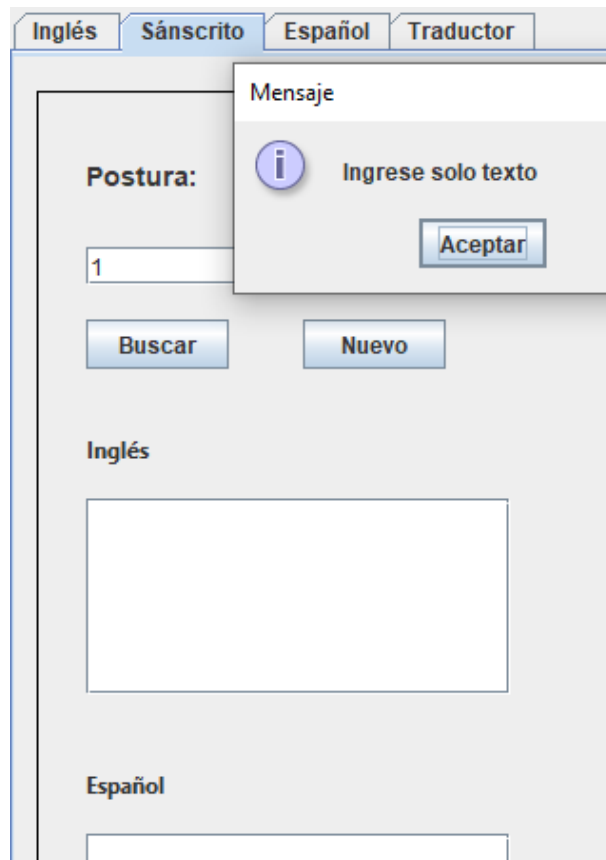
Caso de Prueba #7

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
07	Ingresar el número "1" en lugar de una postura	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la validación de los datos ingresados para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando "1" en lugar de una postura.

Resultado esperado: Ingrese solo texto

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, al mostrar un mensaje de advertencia para el ingreso de solo texto.

Caso de Prueba #8

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
08	Se ingresa la postura “postura del triángulo” con caracteres especiales.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de un morfema para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “postura del triángulo” en Español, esperando el resultado exitoso en el idioma Inglés y Sánscrito a pesar de tener caracteres especiales, en este caso una tilde “”.


Resultado esperado: Triangle Pose, Trikonasana

Resultado Obtenido:

Postura:

Inglés

Sánscrito



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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 una postura con caracteres especiales.

Caso de Prueba #9

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
09	Se ingresa la postura en inglés con sus letras mayúsculas "CHAIR POSE"	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando "CHAIR POSE" con todas sus letras mayúsculas, esperando un resultado exitoso.


Resultado esperado: Postura de la silla, Utkatasana

Resultado Obtenido:

Postura:

Español

Sánscrito



ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

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 una postura con sus letras mayúsculas.

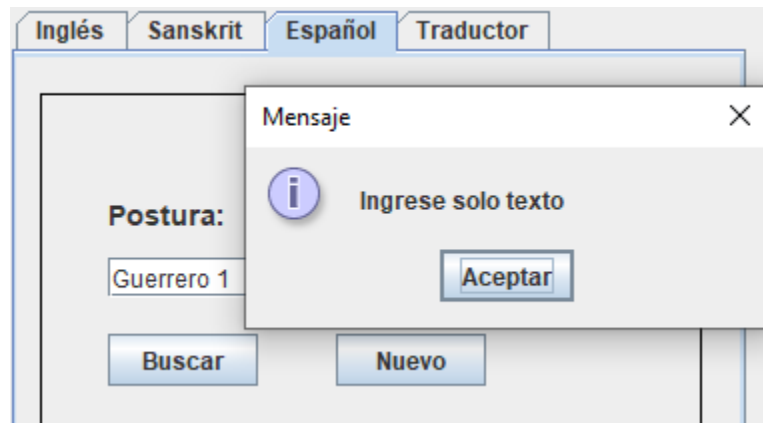
Caso de Prueba #10

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
10	Se ingresa una postura con números “Guerrero 1”	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
8/12/2023	Brandon Oña	Aprobado

Descripción: Se prueba la consulta y traducción de una postura para verificar el correcto funcionamiento de la aplicación, ingresando “Guerrero 1” tratando de utilizarla como sinónimo de “Guerrero I”.

Resultado esperado: Ingrese solo números

Resultado Obtenido:



Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue el correcto manejo de los datos al tratar de ingresar numero en los campos del cual solo se permite texto.