

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

NOMBRE ESTUDIANTES: Nardy Cachipundo
Joel Delgado
Sebastián Moyano
Cristofer Paucar
Nathaly Simba

FECHA: 12-12-2023

PROYECTO: Asana Synergy versión 1

Documentación de casos de prueba

En el presente documento se presentan los escenarios para medir y evaluar la efectividad y funcionalidad de un programa, estos escenarios serán implementados en el producto para verificar que los resultados mostrados en pantalla sean los esperados.

Proyecto de traducción de expresiones yoga

El presente proyecto tiene por objetivo brindar la capacidad de traducción de posturas y ciertas palabras relacionadas con las posturas de yoga las cuales usualmente están escritas en sanscrito, estas palabras y posturas van a estar delimitadas.

Caso de prueba 1

Se propone probar el funcionamiento de la aplicación, para este caso se ingresa una posición de yoga que exista dentro del diccionario que se usa en la aplicación, se espera un resultado positivo en el cual se visualice la traducción de la posición de yoga a los idiomas de español e inglés.

ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
1	Se ingresa un nombre de postura de yoga correctamente escrita y registrada en el sistema.	<ul style="list-style-type: none">Programa ejecutadoSeleccionar la opción de “posturas”
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Entrada ingresada: Shavasana

Resultado esperado: Información de la traducción para la postura “Shavasana” desplegada correctamente.

Salida obtenida:



DICCIONARIO DE YOGA

Posturi ▼

Shavasana

Inglés: Corpse Pose

Español: Postura del Cadáver

Morfemas:

Asana = postura

Shava = cadáver

Como se puede observar, en la salida obtenida se evidencia los datos de la postura que se desea buscar junto a una imagen de la misma.

Caso de prueba 2

Se busca comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de ingresar una postura de yoga en el buscador de morfemas. Se espera que el sistema no reconozca la postura como un morfema que pueda ser traducido.

ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
2	Se ingresa un nombre de postura de yoga correctamente escrita en la sección de búsqueda de morfemas.	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de “morfemas”
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

Entrada ingresada: Shavasana

Resultado esperado: Información de la postura “Shavasana” no será desplegada en el sistema.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Salida obtenida:



DICCIONARIO DE YOGA

No hay datos disponibles.

Como resultado de la prueba realizada se tiene una pantalla en donde no se muestra ninguna información, esto indica que el sistema está diferenciando entre morfemas y posiciones de yoga.

Caso de prueba 3

Se quiere comprobar el funcionamiento de la aplicación al ingresar una sucesión de caracteres numéricos en la de sección de búsqueda de morfemas.

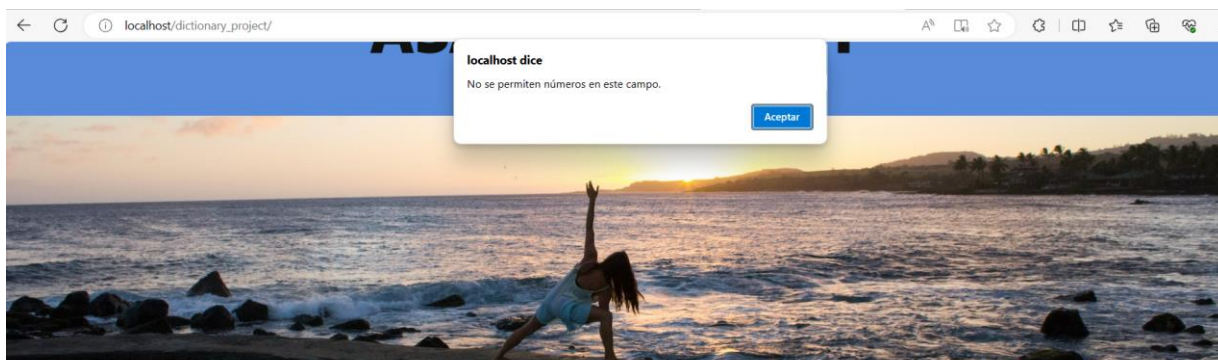
ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
3	Se ingresa una cadena de números en la sección de búsqueda de morfemas	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de "morfemas"
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

Entrada ingresada: 12345

Resultado esperado: La sección para ingresar datos en la búsqueda de morfemas emitirá un mensaje que mencione que no está permitido ingresar caracteres numéricos.

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Salida obtenida:



DICCIONARIO DE YOGA

Morfema

Como salida de la prueba realizada se obtuvo un mensaje de parte del sistema que hace mención de la prohibición de datos numéricos en el buscador para morfemas.

Caso de prueba 4

Se quiere comprobar el funcionamiento de la aplicación al ingresar una sucesión de caracteres numéricos en la de sección de búsqueda de posturas de yoga.

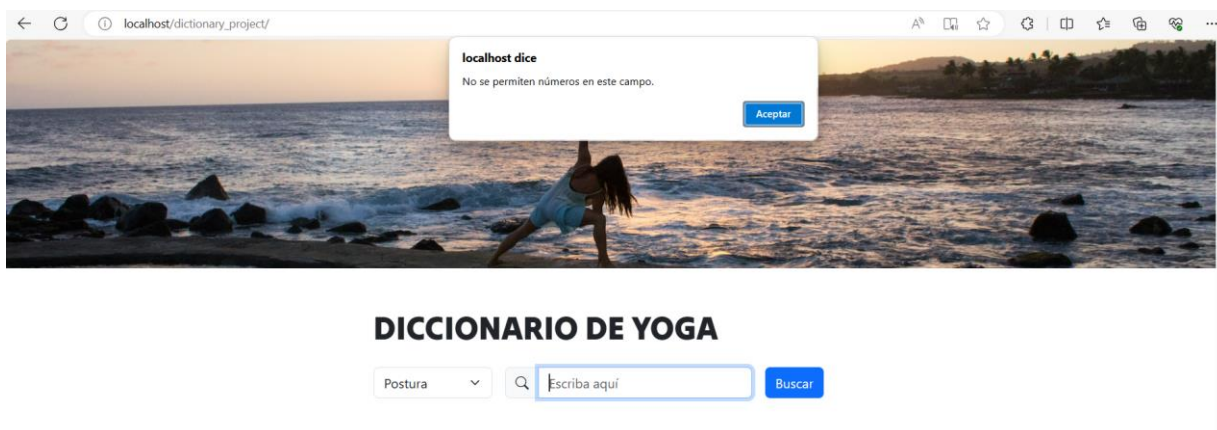
ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
4	Se ingresa una cadena de números en la sección de búsqueda de posturas	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de "posturas"
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

Entrada ingresada: 12345

Resultado esperado: La sección para ingresar datos en la búsqueda de posturas de yoga emitirá un mensaje que mencione que no está permitido ingresar caracteres numéricos.

Salida obtenida:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



Como salida de la prueba realizada se obtuvo un mensaje de parte del sistema que hace mención de la prohibición de datos numéricos en el buscador para posturas.

Caso de prueba 5

Se espera comprobar el funcionamiento de la aplicación al ingresar caracteres ajenos al idioma inglés o español en la de sección de búsqueda de morfemas.

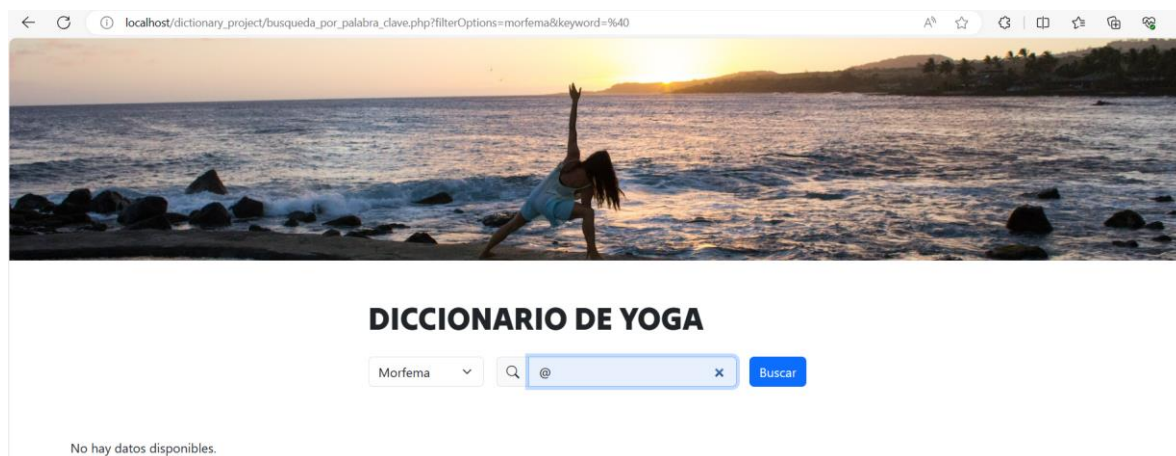
ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
5	Se ingresa una cadena de caracteres, entre ellos debe estar "@" y "="	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de "morfemas"
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	No aprobado

Entrada ingresada: @

Resultado esperado: La sección para ingresar datos en la búsqueda de morfemas emitirá un mensaje que mencione que no está permitido ingresar caracteres ajenos a los lenguajes que soporta la aplicación.

Salida obtenida:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



Como resultado de la prueba ejecutada se demostró que el sistema no controla los caracteres especiales que son ajenos a los idiomas que maneja la aplicación para la sección de morfemas, esto debe ser corregido con alguna clase de validación.

Caso de prueba 6

Se espera comprobar el funcionamiento de la aplicación al ingresar caracteres ajenos al idioma inglés o español en la de sección de búsqueda de posturas de yoga.

ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
6	Se ingresa una cadena de caracteres, entre ellos debe estar “#” y “/”	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de “posturas”
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	No aprobado

Entrada ingresada: #

Resultado esperado: La sección para ingresar datos en la búsqueda de posturas de yoga emitirá un mensaje que mencione que no está permitido ingresar caracteres ajenos a los lenguajes que soporta la aplicación.

Salida obtenida:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



DICCIONARIO DE YOGA

Postura

No hay datos disponibles.

Como resultado de la prueba ejecutada se demostró que el sistema no controla los caracteres especiales que son ajenos a los idiomas que maneja la aplicación para la sección de posturas, esto debe ser corregido con alguna clase de validación.

Caso de prueba 7

Se espera comprobar el funcionamiento del sistema seleccionando la opción de búsqueda en la opción de búsqueda de posturas sin haber ingresado ninguna palabra.

ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
7	Se da clic en el botón “buscar” en la sección de posturas sin haber ingresado nada en el campo.	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de “posturas”
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

Entrada ingresada: “ ”

Resultado esperado: El sistema emitirá un mensaje de que se debe ingresar algo dentro del campo antes de realizar la búsqueda.


Salida obtenida:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



DICCIONARIO DE YOGA

Postura

 Rellena este campo.

Como resultado de la prueba realizada se pudo evidenciar la aparición de un mensaje de notificación para hacer mención de que no se puede realizar una búsqueda con el campo de búsqueda de posturas vacío.

Caso de prueba 8

Se espera comprobar el funcionamiento del sistema seleccionando la opción de búsqueda en la opción de búsqueda de morfemas sin haber ingresado ninguna palabra.

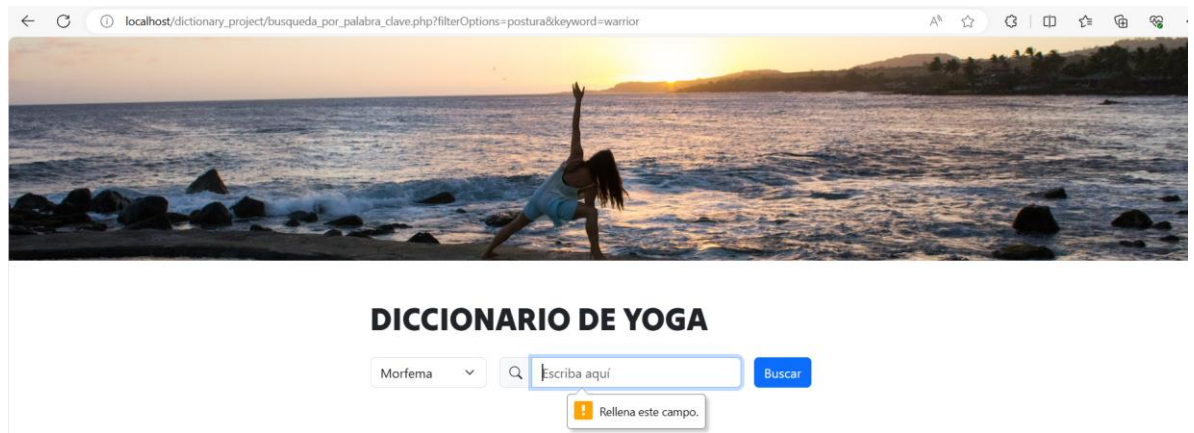
ID	Descripción	Supuestos y condiciones previas
8	Se da clic en el botón “buscar” en la sección de morfemas sin haber ingresado nada en el campo.	<ul style="list-style-type: none"> Programa ejecutado Seleccionar la opción de “morfemas”
Fecha	Prueba ejecutada por	Resultado
13/12/2023	Joel Delgado	Aprobado

Entrada ingresada: “ ”

Resultado esperado: El sistema emitirá un mensaje de que se debe ingresar algo dentro del campo antes de realizar la búsqueda.

Salida obtenida:

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



Como resultado de la prueba realizada se pudo evidenciar la aparición de un mensaje de notificación para hacer mención de que no se puede realizar una búsqueda con el campo de búsqueda de morfemas vacío.