

Documentación de casos de prueba

Desarrollador: SoftwareBoys.

Aplicación: Api-Yoga.

Fecha de entrega: 03-03-2024.

	Caso de prueba
Número	1
Descripción	El sistema permitirá realizar una búsqueda de posturas por su nombre en sánscrito y desplegará su nombre en español, inglés, los morfemas usados y una imagen de la postura.
Prueba	Búsqueda con el nombre incompleto de la postura.
Datos de entrada	Palabra: “Tada”.
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	1. Ingresar los datos de entrada en el campo de Asanas. 2. Presionar la tecla Enter.
Datos de salida	El sistema muestra un mensaje de error.
Resultado esperado	Mensaje de error: La postura no fue encontrada.
Resultado obtenido	Mensaje de error: La postura no fue encontrada.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

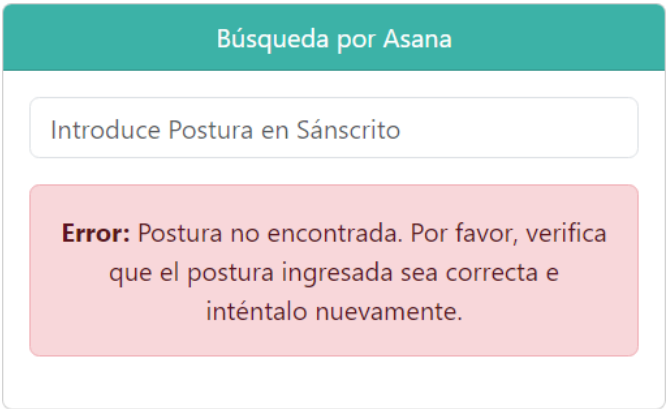


Ilustración 1. Resultado del caso de prueba 1

	Caso de prueba
Número	2
Descripción	El sistema permitirá realizar una búsqueda de morfemas por su nombre en sánscrito y desplegará su traducción en español.
Prueba	Búsqueda con el nombre incompleto de un morfema

Datos de entrada	Palabra: “Sana”
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	1. Ingresar los datos de entrada en el campo del morfema. 2. Presionar la tecla Enter.
Datos de salida	El sistema muestra un mensaje de error.
Resultado esperado	Error: El morfema no fue encontrado.
Resultado obtenido	Error: El morfema no fue encontrado.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

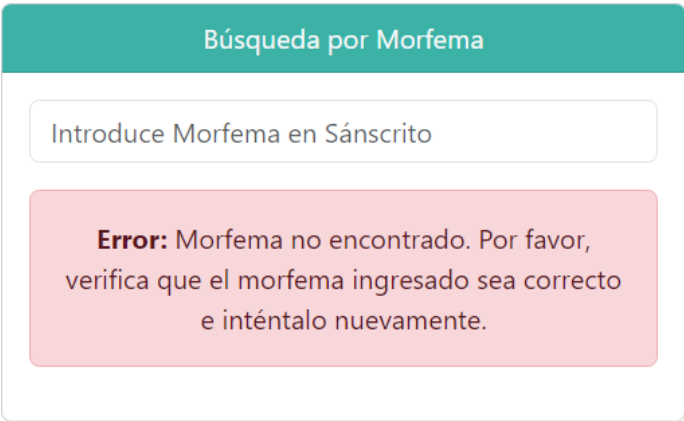


Ilustración 2. Resultado del caso de prueba 2.

	Caso de prueba
Número	3
Descripción	El sistema permitirá realizar búsquedas por categoría (de pie, sedente, decúbito) y desplegará las posturas correspondientes.
Prueba	Búsqueda de las posturas sedente.
Datos de entrada	No existen datos de entrada.
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema
Proceso	1. Clic en el botón “Sedente”.
Datos de salida	El sistema despliega una lista con todas las posturas sedente
Resultado esperado	Balasana, Paschimottanasana, Malasana, Eka Pada Rajakapotasana, Parivrtta Janu Sirsasana
Resultado obtenido	Balasana, Paschimottanasana, Malasana, Eka Pada Rajakapotasana, Parivrtta Janu Sirsasana
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

[Ir al Inicio](#)

Sedente
Balasana
Paschimottanasana
Malasana
Eka Pada Rajakapotasana
Parivrtta Janu Sirsasana

Ilustración 3. Resultado del caso de prueba 3

	Caso de prueba
Número	4
Descripción	El sistema permitirá realizar búsquedas por categoría (de pie, sedente, decúbito) y desplegará las posturas correspondientes. Al dar un clic en la postura el sistema redireccionará a una ventana donde se muestre los detalles de la postura como la imagen, traducción de español, inglés y sánscrito, además de los morfemas usados.
Prueba	Búsqueda de las posturas sedente y clic en Malasana.
Datos de entrada	No existen datos de entrada.
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema
Proceso	1. Clic en el botón “Sedente”. 2. Clic en Malasana.
Datos de salida	El sistema despliega los detalles de la postura Malasana.
Resultado esperado	Sánscrito: Malasana, Inglés: Garland Pose, Español: Postura de la Guirnalda. Asana: postura, Mala: guirnalda
Resultado obtenido	Sánscrito: Malasana, Inglés: Garland Pose, Español: Postura de la Guirnalda. Asana: postura, Mala: guirnalda
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

[Ir al Inicio](#)



Ilustración 4. Resultado del caso de prueba 4

	Caso de prueba
Número	5
Descripción	El sistema permite identificar la cadena de texto para las búsquedas independientemente si se usan mayúsculas o minúsculas en las asanas.
Prueba	Búsqueda de una postura con mayúscula en otra parte de lo respectivo.
Datos de entrada	Postura: “urdhva mukha svanasAna”.
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	1. Ingresar la postura en Sanskrit en el campo de Asanas. 2. Presionar la tecla Enter.
Datos de salida	El sistema muestra la postura independientemente las mayúsculas o minúsculas.
Resultado esperado	Se muestra la postura y su información.
Resultado obtenido	Se muestra la postura y su información.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

[Ir al Inicio](#)



ASANA

Sánscrito: Urdhva Mukha Svanasana

Inglés: Upward-Facing Dog

Español: Perro mirando hacia arriba

Morfemas Usados

Asana: postura
Urdhva: arriba
Mukha: rostro
Svana: perro

Ilustración 5. Resultado del caso de prueba 5

	Caso de prueba
Número	6
Descripción	El sistema permite agregar nuevas Asanas al igual que su traducción, imagen y colocarlo en una categoría.
Prueba	Agregar una Asana a la base de datos.
Datos de entrada	Nombre Inglés: Dolphin Pose Nombre Español: Postura del Delfín Nombre Sánscrito: Ardha Pincha Mayurasana Imagen Ruta: imb/DolphinePose Categoría: De Pie
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	1. Ingresar los datos de la postura. 2. Presionar la tecla Enter.
Datos de salida	El sistema guarda la postura en su base de datos.
Resultado esperado	Postura guardada.
Resultado obtenido	Postura guardada.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

	
ASANA	
Sánscrito: Ardha Pincha Mayurasana	
Inglés: Dolphin Pose	
Español: Postura del Delfin	
Morfemas Usados	
Sánscrito: Asana	
Español: postura. Ingles: pose	
Sánscrito: Ardha	
Español: mitad. Ingles: half	

Ilustración 6. Resultado del caso de prueba 6

	Caso de prueba
Número	7
Descripción	El sistema permite actualizar Asanas al igual que su traducción, imagen y categoría.
Prueba	Actualizar una Asana a la base de datos.
Datos de entrada	Nombre Inglés: Dolphin Pose Nombre Español: POSTURA DEL DELFIN Nombre Sánscrito: Ardha Pincha Mayurasana Imagen Ruta: imb/DolphinePose Categoría: De Pie
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	1. Ingresar el/los datos a actualizar de la postura. 2. Presionar la tecla Enter.
Datos de salida	El sistema guarda la actualización de la postura en su base de datos.
Resultado esperado	Postura guardada.
Resultado obtenido	Postura guardada.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:


ASANA
Sánscrito: Ardha Pincha Mayurasana
Inglés: Dolphin Pose
Español: POSTURA DEL DELFIN
Morfemas Usados
Sánscrito: Asana
Español: postura. Ingles: pose
Sánscrito: Ardha
Español: mitad. Ingles: half

Ilustración 7. Resultado del caso de prueba 6

	Caso de prueba
Número	8
Descripción	El sistema permite eliminar la postura al igual que todas sus características o información
Prueba	Eliminar una Asana a la base de datos.
Datos de entrada	Seleccionar la Asana (Postura)
Precondiciones	El usuario ha ingresado al sistema.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar los datos de la postura a eliminar. 2. Seleccionar el logo de eliminar. 3. Aceptar en el mensaje de eliminar.
Datos de salida	El sistema guarda la postura eliminada en su base de datos.
Resultado esperado	Postura eliminada.
Resultado obtenido	Postura eliminada.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

Búsqueda por Asana

Te interesa saber todo de una Asana (posición) puedes buscarla por el idioma que quieras

Ardha Pincha Mayurasana

Error: Postura no encontrada. Por favor, verifica que el nombre de la postura ingresada sea correcto e inténtalo nuevamente.

Ilustración 8. Resultado del caso de prueba 6