

### Documentación de casos de prueba

Desarrollador: SoftwareBoys.  
Aplicación: Api-Yoga

	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 completo de la postura.
Datos de entrada	Palabra: “Tadasana”.
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 la traducción en español e inglés, morfemas usados y una imagen correspondiente a la postura.
Resultado esperado	Sanscrito: Tadasana, Ingles: Mountain Pose, Español: Postura de la montaña. Morfemas usados, Asana: Postura
Resultado obtenido	Sanscrito: Tadasana, Ingles: Mountain Pose, Español: Postura de la montaña. Morfemas usados, Asana: Postura
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

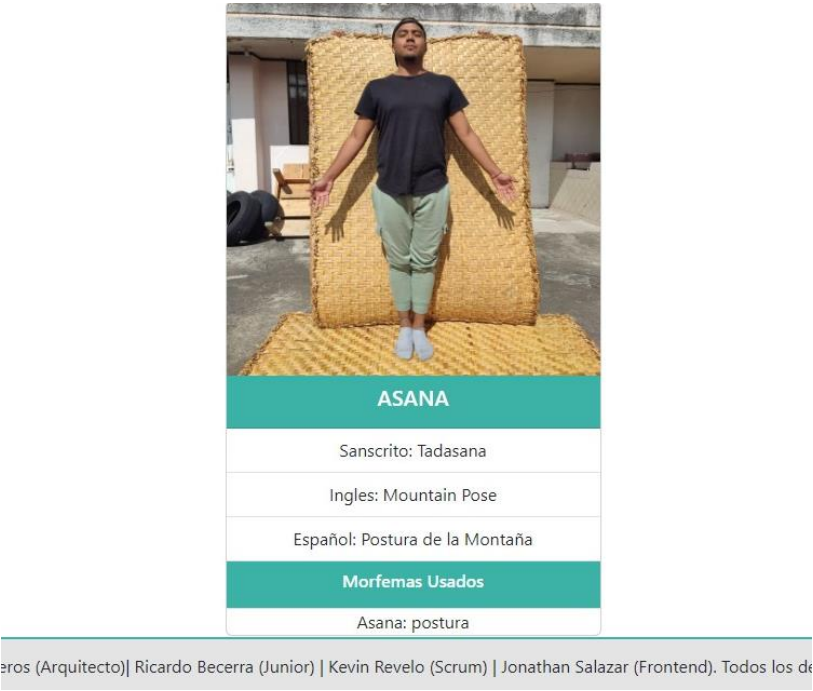
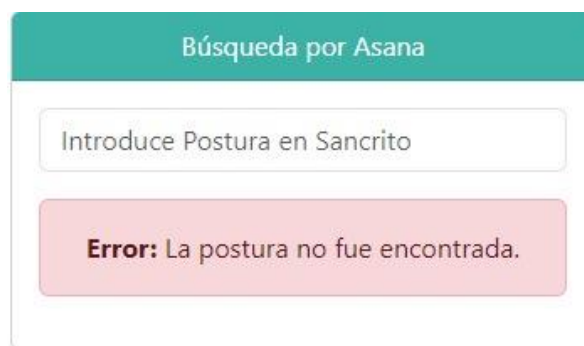


Ilustración 1. Resultado del caso de prueba 1

	Caso de prueba
<b>Número</b>	2
<b>Descripción</b>	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.
<b>Prueba</b>	Búsqueda con el nombre incompleto de la postura.
<b>Datos de entrada</b>	Palabra: “Tada”.
<b>Precondiciones</b>	El usuario ha ingresado al sistema.
<b>Proceso</b>	1. Ingresar los datos de entrada en el campo de Asanas. 2. Presionar la tecla Enter.
<b>Datos de salida</b>	El sistema muestra un mensaje de error.
<b>Resultado esperado</b>	Mensaje de error: La postura no fue encontrada.
<b>Resultado obtenido</b>	Mensaje de error: La postura no fue encontrada.
<b>Analista</b>	SoftwareBoys

Imagen del resultado:



*Ilustración 2. Resultado del caso de prueba 2*

	Caso de prueba
<b>Número</b>	3
<b>Descripción</b>	El sistema permitirá realizar búsquedas por categoría (de pie, sentado, acostado) y desplegará las posturas correspondientes.
<b>Prueba</b>	Búsqueda de las posturas de pie.
<b>Datos de entrada</b>	No existen datos de entrada.
<b>Precondiciones</b>	El usuario ha ingresado al sistema.
<b>Proceso</b>	1. Clic en el botón “De pie”.
<b>Datos de salida</b>	El sistema despliega una lista con todas las posturas de pie
<b>Resultado esperado</b>	Tadasana, Adho Mukha Svanasana, Virabhadrasana I, Virabhadrasana II, Vrikshasan, Trikonasana, Utkatasana, Urdhva Hastasana, Parivrtta Trikonasana.
<b>Resultado obtenido</b>	Tadasana, Adho Mukha Svanasana, Virabhadrasana I, Virabhadrasana II, Vrikshasan, Trikonasana, Utkatasana, Urdhva Hastasana, Parivrtta Trikonasana.
<b>Analista</b>	SoftwareBoys.

Imagen del resultado:

De Pie
Tadasana
Adho Mukha Svanasana
Virabhadrasana I
Virabhadrasana II
Vrikshasana
Trikonasana
Utkatasana
Urdhva Hastasana
Parivrtta Trikonasana

Ilustración 3. Resultado del caso de prueba 3.

	Caso de prueba
Número	4
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:

Búsqueda por Morfema

Introduce Morfema en Sancrito

Error: El Morfema no fue encontrado.

Ilustración 4. Resultado del caso de prueba 4.

	Caso de prueba
Número	5
Descripción	El sistema permitirá realizar una búsqueda de morfemas en sánscrito para obtener su traducción correspondiente al español.
Prueba	Búsqueda con el nombre completo de un morfema
Datos de entrada	Palabra: “Ardha”.
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 la traducción del sistema ingresado.
Resultado esperado	Sánscrito: Ardha, Español: mitad.
Resultado obtenido	Sánscrito: Ardha, Español: mitad.
Analista	SoftwareBoys

Imagen del resultado:

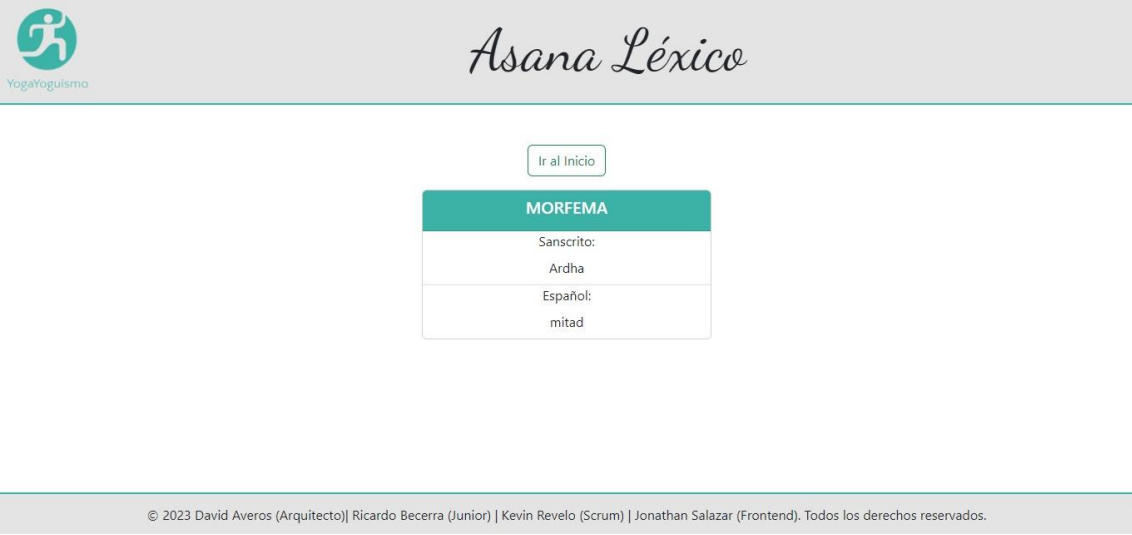


Ilustración 5. Resultado del caso de prueba 5.