



Escuela Politécnica Nacional  
Facultad de Ingeniería en Sistemas  
Calidad de Software  
Historias de Usuario  
ABMODEL

**Estudiantes:**

Nardy Cachipueno  
Joel Delgado  
Sebastian Moyano  
Cristofer Paucar  
Nathaly Simba



En el presente documento se presentan las diversas historias de usuario vinculadas al desarrollo del proyecto de un sistema de traducción de posturas de Yoga desde el idioma sánscrito hacia inglés y español. Estas historias abordan las ideas fundamentales del proyecto desde la perspectiva del usuario, teniendo en cuenta tanto los criterios de aceptación como los requisitos necesarios para llevar a cabo las historias.

### Historias de Usuario Funcionales:

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Nro: 1</b>  | <b>Solicitud:</b><br>Búsqueda efectiva de las diversas posturas y morfemas en los idiomas solicitados (español, inglés y sánscrito). | <b>Prioridad: Alta</b> |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero poder buscar entre las diversas posturas y morfemas en los idiomas solicitados (español, inglés, sánscrito), para poder encontrar la postura deseada sin importar el idioma en el que haya sido ingresada.   |  |                        |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando este realice una búsqueda en cualquiera de los tres idiomas solicitados, entonces los resultados de la búsqueda se mostrarán en todos los idiomas propuestos.  |  |                        |
| <b>Requisitos funcionales asociados:</b><br>El usuario debe tener la posibilidad de ingresar el nombre de la postura o el morfema en español, inglés o sánscrito.<br>El sistema deberá devolver la postura que coincida con la búsqueda.<br>La lista de resultados incluirá el nombre de la postura o el morfema en español, inglés y sánscrito. |  |                        |

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Nro: 2</b>   | <b>Solicitud:</b><br>Notificación en caso de utilizar caracteres que no correspondan a la ortografía correcta de cada uno de los idiomas (español, inglés y sánscrito) durante una búsqueda. | <b>Prioridad: Media</b> |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero recibir una notificación al realizar una búsqueda con caracteres que no estén dentro de la ortografía correcta de los idiomas solicitados (español, inglés, sánscrito), para poder corregir cualquier error.  |  |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando ingrese caracteres no válidos en alguno de los idiomas durante una búsqueda, entonces se mostrará una notificación que indique que se ha cometido un error en la entrada de caracteres. |  |                         |
| <b>Requisitos funcionales asociados:</b><br>El sistema debe detectar caracteres fuera de la ortografía correcta de los idiomas español o inglés en una búsqueda.<br>El sistema debe mostrar una notificación al usuario si se detecta un error ortográfico.                   |  |                         |

|               |                   |                        |
|---------------|-------------------|------------------------|
| <b>Nro: 3</b> | <b>Solicitud:</b> | <b>Prioridad: Alta</b> |
|---------------|-------------------|------------------------|

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | El resultado de la búsqueda de una postura debe incluir la posibilidad de visualizar una imagen que muestre cómo debería ser la postura. |  |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero tener la capacidad de visualizar una imagen que represente cómo debe ser la postura que estoy buscando, para aprender a realizarla correctamente.                                   |  |  |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando este realice una búsqueda de cualquier postura registrada, entonces deberá aparecer una imagen del resultado final de la postura buscada.                     |  |  |
| <b>Requisitos funcionales asociados:</b><br>El sistema debe mostrar una imagen de la postura que coincida con la búsqueda del usuario. La imagen debe mostrar la postura desde una perspectiva que permita al usuario ver los detalles importantes. |  |  |

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Nro: 4</b>   | <b>Solicitud:</b><br>Al dar clic sobre una postura ya sea directamente en el catalogo principal o en alguna búsqueda realizada se debe desplegar un video sobre como realizar la postura indicada. | <b>Prioridad: Media</b> |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero que al dar clic sobre una postura en el catálogo principal o en los resultados de búsqueda, se despliegue un video que explique cómo realizar la postura indicada, para facilitar el entendimiento y la ejecución adecuada de la postura. |  |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando haga clic sobre una postura específica, entonces el sistema debe desplegar un video que explique de manera clara y detallada cómo   |  |                         |
| <b>Requisitos funcionales asociados:</b><br>El sistema debe integrar videos instructivos asociados a cada postura en el catálogo principal y los resultados de búsqueda.<br>El sistema debe proporcionar un reproductor de video funcional que permita la reproducción de los videos de las posturas.     |  |                         |

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>Nro: 5</b>   | <b>Solicitud:</b><br>En calidad interna, se debe incluir funcionalidad para aumentar las palabras del diccionario SIN modificar código. | <b>Prioridad: Media</b> |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero poder incluir palabras al diccionario de asanas y morfemas sin la necesidad de solicitarlo al equipo desarrollador para mejorar la experiencia de usuario.              |   |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando el mismo desee incluir palabras al diccionario el sistema debe desplegar un formulario que al completarlo y enviarlo guarde aquello que registro. |   |                         |
| <b>Requisitos funcionales asociados:</b><br>El sistema debe desplegar un formulario accesible para que el usuario pueda ingresar nuevas palabras al diccionario.  |   |                         |

Después de que el usuario envíe el formulario, el sistema debe almacenar el nuevo morfema o postura ingresada.

### Historias de Usuario No Funcionales:

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| <b>Nro: 6</b>  | <b>Solicitud:</b><br>Al ingresar al sistema, se debe contar con una interfaz intuitiva y fácil de usar que presente los resultados de las búsquedas de manera entendible y organizada. | <b>Prioridad:</b> Media |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero una interfaz intuitiva y fácil de usar al ingresar al sistema, para mejorar mi experiencia de usuario y que los resultados de las búsquedas sean presentados de manera clara y organizada.   |  |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado el ingreso al sistema y la realización de una búsqueda, cuando se presentan los resultados, entonces la información debe ser fácilmente comprensible y organizada, permitiendo al usuario encontrar y entender la información relevante de manera eficiente |  |                         |
| <b>Requisitos no funcionales asociados:</b><br>El sistema debe proporcionar una interfaz intuitiva y fácil de usar para los usuarios.<br>La búsqueda presentará los datos de forma entendible y organizada.  |  |                         |

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| <b>Nro: 7</b>  | <b>Solicitud:</b><br>Al ingresar datos incorrectos se mostrarán notificaciones claras y consisas para mantenerme informado sin interrupciones molestas en mi experiencia de uso. | <b>Prioridad:</b> Media |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero recibir notificaciones claras y concisas, para mantenerme informado sin interrupciones molestas en mi experiencia de uso.  |  |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado el ingreso de datos incorrectos en el sistema, cuando se detecte el error, entonces se mostrará una notificación clara y concisa, informando al usuario sobre la naturaleza del error y proporcionando orientación para corregir la información sin generar interrupciones molestas en su experiencia de uso. |  |                         |
| <b>Requisitos no funcionales:</b><br>La notificación debe ser clara y concisa.<br>La notificación debe ser breve, para que no llegue a ser molesta.  |  |                         |

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| <b>Nro: 8</b>  | <b>Solicitud:</b><br>Al observar una postura ya sea en el menú principal o al realizar una búsqueda esta debe estar acompañada por material audiovisual de calidad (imágenes y video). | <b>Prioridad:</b> Media |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero observar material audiovisual que acompañe a las posturas ya sea en el menú principal o al realizar una búsqueda, para tener una representación visual de la postura en buena calidad. |  |                         |
| <b>Criterio de aceptación:</b>   |  |                         |

Dado que estoy en el menú principal o realizo una búsqueda, cuando se presentan las posturas, entonces se observará la o las posturas acompañadas por material audiovisual en alta calidad, permitiendo a los usuarios visualizar claramente los detalles de la postura.

**Requisitos no funcionales:**

La imagen debe estar disponible para una búsqueda en cualquiera de los 3 idiomas

La imagen debe ser de alta resolución

Los videos deben tener una calidad de imagen y sonido suficiente para garantizar una experiencia de usuario positiva.

El tiempo de carga de los videos debe ser optimizado para minimizar las esperas del usuario al acceder a la información.

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Nro:</b> 9  | <b>Solicitud:</b><br>La página debe poder adaptarse a distintos dispositivos y sus respectivas dimensiones mostrando las posturas de formas uniforme en la pantalla. | <b>Prioridad:</b> Alta |
| <b>Historia de usuario:</b><br>Como usuario del sistema, quiero que la página se adapte a distintos dispositivos y dimensiones de pantalla, para visualizar las posturas de forma uniforme y cómoda independientemente del dispositivo que esté utilizando.  |  |                        |
| <b>Criterio de aceptación:</b><br>Dado que accedo a la página desde diferentes dispositivos, cuando visualizo las posturas en la página, entonces esta debe adaptarse de manera responsiva, asegurando que las posturas se muestren uniformemente en la pantalla, proporcionando una experiencia de usuario consistente en diversos dispositivos y dimensiones de pantalla.  |  |                        |
| <b>Requisitos no funcionales:</b><br>La página debe ser compatible con una variedad de dispositivos, como computadoras de escritorio, tabletas y teléfonos móviles, asegurando una experiencia de usuario consistente.<br>La interfaz de la página debe ser diseñada de manera responsiva, adaptándose automáticamente a diferentes tamaños de pantalla para garantizar una presentación uniforme de las posturas. |  |                        |