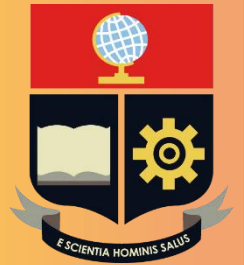


**Escuela
Politécnica
Nacional**



Historias de Usuario

Api

-

Yoga

Grupo D
Profesor

Averos D, Becerra J, Salazar J, Revelo K

Sandra Sánchez PhD.

V3.0-Marzo 2024

INDICE

Gestión de las Historias de Usuario.....	3
Códigos	3
Seguimiento de Cambios.....	3
Revisión y Aprobaciones	3
Historias de Usuario Épicas – v3.....	4
Características No Funcionales – v3	5

Gestión de las Historias de Usuario

La gestión de historias de usuario es una parte fundamental en el desarrollo de software, especialmente en metodologías ágiles como la que estamos implementando en nuestro proyecto. Este documento detalla el proceso de gestión de las historias de usuario, que incluye la identificación, el análisis, la priorización, la implementación y el seguimiento de los requisitos del usuario final.

Trabajamos bajo los estándares de la norma ISO/IEC/IEEE 12207, que establece los procesos para el ciclo de vida del software, asegurando la calidad y la consistencia en todas las etapas del desarrollo.

Códigos

Explicación del Código y Version

HU	##	##
Historia de Usuario, código inicial e indicador de ítem de configuración.	Numero de Historia de Usuario	Representa la version

Seguimiento de Cambios

Los nuevos cambios realizados en las historias de usuario, conforme a los comentarios de los evaluadores y el maestro, son los siguientes:

- Se agregó la funcionalidad para aumentar las palabras del diccionario sin modificar el código en la historia de usuario HU-01.3.
- Se mejoró la búsqueda para incluir traducciones en inglés de los morfemas consultados en la historia de usuario HU-02.03.
- Se añadió la implementación de un historial de búsquedas para facilitar el acceso a consultas previas en la historia de usuario HU-02.03.
- Se mejoró la categorización de posturas para permitir la búsqueda por categoría con detalles de cada asana seleccionado en la historia de usuario HU-03.3.
- Se mejoró la categorización de posturas para permitir la búsqueda por categoría con detalles de cada asana seleccionado en la historia de usuario HU-04.3.

Revisión y Aprobaciones

Las revisiones y aprobaciones de los cambios propuestos en las historias de usuario son responsabilidad del Product Manager, Revelo K, quien asegurará que los cambios estén alineados con las necesidades del cliente y los estándares del proyecto.

Historias de Usuario Épicas – v3

Code: HU-01.03	Nombre: Buscar Traducción de Palabra en Sánscrito	Estimación: 2 Hr
Como instructor de yoga, quiero buscar la traducción de una palabra en sánscrito a español e inglés.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ El usuario debe ingresar de manera fácil y sencilla una palabra en sánscrito.✓ El sistema devuelve la traducción de la palabra al español e inglés.✓ Permitir la consulta de traducciones en inglés y español desde cualquier idioma, no solo desde sánscrito.		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Añadir la funcionalidad para aumentar las palabras del diccionario sin modificar el código		

Code: HU-02.03	Nombre: Traducción de Nombre de Postura en Sánscrito	Estimación: 2 Hr
Como instructor de yoga, quiero ingresar el nombre de una postura en sánscrito, para obtener su traducción en español e inglés.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ El usuario puede ingresar el nombre de una postura en sánscrito de igual manera fácil y sencilla como en Buscar Traducción de Palabra en Sánscrito.✓ El sistema devuelve los nombres de la postura en español e inglés.✓ Se proporciona un historial de búsquedas para facilitar el acceso.✓ La búsqueda para incluir traducciones en inglés de los morfemas consultados✓ Incluir un historial de búsquedas para facilitar el acceso a consultas previas		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Mejorar la búsqueda para incluir traducciones en inglés de los morfemas consultados.▪ Implementar un historial de búsquedas para facilitar el acceso a consultas previas.		

Code: HU-03.03	Nombre: Categorización de Posturas por Tipo	Estimación: 3 Hr
Como instructor de yoga, quiero categorizar las posturas por tipo: <ul style="list-style-type: none">• De pie• Asana sedente o sentado• Decúbito o asana acostado Para facilitar la búsqueda y clasificación.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ El usuario puede filtrar las posturas por tipo (De pie, Sedentes, Decúbito) seleccionándolos por un botón.✓ Se debe desplegar una lista con todos los asanas que cumplan la categoría seleccionada.✓ Hay que asegurar que la lista desplegada contenga todas las posturas que cumplan con la categoría seleccionada.		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Mejorar la categorización de posturas para permitir la búsqueda por categoría con detalles de cada asana seleccionado.▪ Hay que asegurar que la lista desplegada contenga todas las posturas que cumplan con la categoría seleccionada.		

Code: HU-09	Nombre: CRUD de Asanas	Estimación: 4 Hr
<p>Como instructor de yoga, quiero poder gestionar las Asanas (posturas de yoga) mediante operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar), para mantener actualizado el contenido de la aplicación y ofrecer a los usuarios una experiencia completa y enriquecedora.</p>		
<p>Criterios de Aceptación</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Crear: <ul style="list-style-type: none"> ○ El usuario debe encontrar un botón en la página principal que le permita crear una nueva Asana. ○ Al hacer clic en el botón, se debe abrir una ventana o formulario donde el usuario pueda ingresar los detalles de la nueva Asana. ○ Después de crear la Asana, el sistema debe redirigir al usuario a la página de resultados de búsqueda, mostrando la Asana recién creada. ○ El formulario de creación debe tener validaciones para prevenir errores y garantizar la integridad de la información. ✓ Leer: <ul style="list-style-type: none"> ○ Las Asanas deben ser visibles y accesibles a través de la función de búsqueda y en las categorías correspondientes sin requerir acciones adicionales. ✓ Actualizar: <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizar el mismo formulario de creación para editar las Asanas, asegurando una experiencia de usuario coherente. ○ Añadir un icono de edición al lado del botón de inicio en los resultados de búsqueda de Asanas. Al seleccionarlo, redireccionará al usuario a la vista detallada de la Asana específica para su edición. ✓ Eliminar: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incorporar un icono de eliminar junto al de editar en los resultados de búsqueda de Asanas. Al seleccionarlo, llevará al usuario a la vista detallada de la Asana específica. ○ Antes de eliminar, mostrar una ventana de confirmación para evitar borrados accidentales. 		
<p>Tareas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementar botón para crear nuevas Asanas en la página principal. ▪ Desarrollar y diseñar el formulario de creación/edición de Asanas con las validaciones necesarias. ▪ Integrar la funcionalidad para listar todas las Asanas disponibles en la sección de búsqueda y categorías. ▪ Añadir los iconos de edición y eliminación en los resultados de búsqueda de Asanas, con las funcionalidades correspondientes. ▪ Crear ventana de confirmación para la acción de eliminar Asanas. ▪ Pruebas de usabilidad y funcionalidad para asegurar una experiencia de usuario sin errores. 		

Características No Funcionales – v3

Code: HU-04.03	Nombre: Acceso Fácil y Amigable	Estimación: 1 Hr
Como instructor de yoga, quiero un acceso fácil y amigable a la plataforma de software para poder utilizarla sin esfuerzos innecesarios.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ Se implementará un diseño limpio y simple para evitar confusiones.✓ Las acciones comunes, como buscar traducciones o acceder al historial de búsquedas, serán fácilmente accesibles desde la interfaz principal.✓ Implementar un diseño limpio y simple que mejore la usabilidad y accesibilidad del sistema.✓ Hay que asegurar que las acciones comunes sean fácilmente accesibles desde la interfaz principal.		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Mejorar la categorización de posturas para permitir la búsqueda por categoría con detalles de cada asana seleccionado.▪ Asegurar que la lista desplegada contenga todas las posturas que cumplan con la categoría seleccionada.		

Code: HU-05	Nombre: Visualización de Posturas	Estimación: 30min
Como instructor de yoga, quiero que el sistema tenga la opción de mostrar visualmente las posturas, para tener un apoyo visual adicional.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ El sistema debe mostrar imágenes o representaciones visuales de las posturas.		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Implementar la opción de mostrar imágenes o representaciones visuales de las posturas para proporcionar un apoyo visual adicional.		

Code: HU-06	Nombre: Historial de Búsquedas	Estimación: 30min
Como instructor de yoga, quiero un historial de búsquedas, para acceder fácilmente a las consultas previas realizadas.		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none">✓ El sistema almacena un historial de búsquedas realizado por el usuario.✓ El historial es accesible y se puede utilizar para repetir búsquedas anteriores.		
Tareas <ul style="list-style-type: none">▪ Desarrollar la funcionalidad para almacenar un historial de búsquedas realizado por el usuario y hacerlo accesible desde la interfaz.		

Code: HU-07.03	Nombre: Interfaz Responsiva	Estimación: 2 Hr
Como usuario de la aplicación web, quiero que la interfaz sea responsive en diferentes dispositivos, como computadoras, laptops, tabletas y móviles, para una experiencia de usuario consistente y amigable		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none"> ✓ La aplicación web se adapta de manera óptima a diferentes tamaños de pantalla. ✓ Todas las funcionalidades principales de la aplicación son accesibles y fáciles de utilizar en cualquier dispositivo. ✓ Se realizan pruebas exhaustivas en varios dispositivos y tamaños de pantalla para garantizar la consistencia y la usabilidad en todos ellos. 		
Tareas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Refactorizar la interfaz para que sea responsive en diferentes dispositivos, garantizando una experiencia de usuario consistente y amigable. 		

Code: HU-08.03	Nombre: Búsqueda por Categoría con Detalles de Asana	Estimación: 3 Hr
Como usuario, quiero buscar posturas por categoría y, al seleccionar una, acceder a la información detallada de ese asana como si la buscara individualmente complementado esto a la historia de usuario Categorización de Posturas por Tipo		
Criterios de Aceptación <ul style="list-style-type: none"> ✓ Al seleccionar un asana de la lista, se accede a la información detallada de ese asana, similar a Buscar Traducción de Palabra en Sánscrito. ✓ Al seleccionar un asana de la lista, se accede a la información detallada de ese asana, similar a Buscar Traducción de Palabra en Sánscrito. 		
Tareas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementar la funcionalidad para acceder a la información detallada de un asana seleccionado desde la lista de categorías. 		