

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

GRUPO:
INTEGRANTES:

Pixel Pulse

- Ana Campoverde
- Brittany Flores
- Stefano Landazuri
- Daniel Mera
- George Quishpe
- Kevin Sailema

FECHA: 04 – 03- 2024

TEMA: Historias de usuario

Historias de usuario funcionales:

No: 1	Título: Búsqueda de asanas por nombre
Historias de usuario:	
Como usuario de la aplicación, quiero buscar una asana por su nombre, para obtener sus traducciones en español e inglés, la descomposición de morfemas y palabras base, y que despliegue un video de la postura.	
Criterio de aceptación:	
Dado una asana por el usuario que sea válida, cuando el sistema va a realizar la búsqueda de esta en el diccionario, entonces se despliega toda la información de la asana correspondiente.	

No: 2	Título: Desplegar video de la postura después de una búsqueda
Historias de usuario:	
Como usuario de la aplicación, quiero ver un video explicativo de la asana que he buscado, para comprender mejor cómo realizarla correctamente.	
Criterio de aceptación:	
Dado que he realizado una búsqueda de una asana, cuando se despliegue la información de la asana, entonces el sistema despliega un video asociado a esa asana, mostrando instrucciones claras sobre cómo ejecutar la postura correctamente, enlazado desde una fuente confiable y accesible para su reproducción.	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

No: 3	Título: Insensibilidad a mayúsculas/minúsculas al ingresar asanas
Historias de usuario: Como usuario de la aplicación, quiero poder ingresar nombres de asanas sin preocuparme por si están en mayúsculas o minúsculas, para simplificar el proceso de búsqueda y hacerlo más flexible.	
Criterio de aceptación: Dado que ingreso el nombre de una asana en cualquier combinación de mayúsculas y minúsculas, cuando realizo la búsqueda, entonces la aplicación reconocerá la asana sin importar la forma en que se ingresen las letras mayúsculas o minúsculas, mostrando los resultados correspondientes de manera precisa e independiente del formato de entrada.	

No: 4	Título: Alerta de búsqueda de asanas no reconocidas
Historias de usuario: Como usuario de la aplicación, quiero ingresar asanas inválidas, para que el sistema despliegue una notificación y hacerme saber que esa asana no se encuentra en el diccionario.	
Criterio de aceptación: Dado que el usuario tiene acceso al sistema, cuando ingrese una asana inválida, ya sea con errores ortográficos o que no esté en el diccionario. Entonces al hacer clic en el botón de buscar o presionar "Enter", el sistema mostrará una notificación con un mensaje de error indicando que la asana ingresada no se encuentra o que contiene errores ortográficos.	

No: 9	Título: Escalabilidad para manejar incremento de posturas
Historias de usuario: Como usuario de la aplicación, quiero que la aplicación pueda manejar un aumento en el número de posturas sin perder eficiencia, para asegurar una experiencia consistente.	
Criterio de aceptación: Dado la inclusión de nuevas posturas a otros idiomas, cuando las posturas y morfemas se aumentan, entonces la aplicación deberá escalar de manera efectiva y mantener tiempos de respuesta similares sin afectar significativamente la experiencia del usuario.	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Historias de usuario no funcionales:

No: 5	Título: Interfaz intuitiva para búsqueda de asanas y despliegue de información
Historias de usuario:	
Como usuario de la aplicación, quiero una interfaz de búsqueda intuitiva que me permita encontrar asanas, para explorar y acceder rápidamente a una amplia variedad de posturas de yoga según mis preferencias.	
Criterio de aceptación:	
Dado el usuario tiene acceso al sistema, cuando el usuario quiera realizar una búsqueda de una asana en la aplicación, entonces el sistema procede a mostrar gráficamente el ingreso de la asana, la traducción al español e inglés, la descomposición de morfemas y palabras, y que despliegue un video de la postura en la pantalla del computador.	

No: 6	Título: Optimización de rendimiento
Historias de usuario:	
Como usuario de la aplicación, quiero experimentar un rendimiento rápido y eficiente en la ejecución de la aplicación, para garantizar una experiencia fluida y sin retrasos al utilizarla.	
Criterio de aceptación:	
Dado que la aplicación se encuentra en ejecución, cuando realizo acciones dentro de la interfaz de usuario, como buscar o visualizar información, entonces la aplicación responde de manera rápida, con tiempos de carga mínimos y una fluidez que permite realizar las operaciones sin demoras perceptibles por parte del usuario.	

No: 7	Título: Escalabilidad para manejar incremento de traducciones
Historias de usuario:	
Como usuario de la aplicación, quiero que la aplicación pueda manejar un aumento en el número de usuarios sin perder su rendimiento, para asegurar una experiencia consistente.	
Criterio de aceptación:	

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Dado la inclusión de nuevas traducciones a otros idiomas, **cuando** la carga en la aplicación se incrementa, **entonces** la aplicación deberá escalar de manera efectiva y mantener tiempos de respuesta similares sin afectar significativamente la experiencia del usuario.

No: 8	Título: Mantenibilidad del código y actualizaciones fáciles
--------------	--

Historias de usuario:

Como usuario de la aplicación, **quiero** que la aplicación sea fácil de mantener y actualizar para corregir errores o agregar nuevas funcionalidades, **para** asegurar la estabilidad y mejoras continuas en la aplicación.

Criterio de aceptación:

Dado la necesidad de corregir errores o implementar nuevas funcionalidades, **cuando** se realicen cambios en el código, **entonces** el código seguirá buenas prácticas de programación y permitirá la implementación de cambios sin interrupciones significativas en la operatividad de la aplicación.