|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO:**  **INTEGRANTES:** | Pixel Pulse   * Ana Campoverde * Britanny 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:**  **Dada** 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. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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:**  **Dada** 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:** Escalabilidadpara 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. | |

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:** Escalabilidadpara 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:**  **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. | |