**Características del modelo de calidad del producto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoría** | **Subcategoría** | **Cumple (Sí/No)** | **Observaciones** | Prioridad | Justificación |
| **Adecuación Funcional** | Completitud funcional | No | No se pudieron desarrollar todas las funcionalidades propuestas en la retroalimentación | Alta | Es crucial que la aplicación web cuente con todas las funcionalidades para su correcto uso. |
| Corrección funcional | Sí |  | Alta | La aplicación debe realizar las funciones correctamente, especialmente las de gestión de pacientes y datos. |
| Pertinencia funcional | Sí |  | Media | Las funciones deben ser relevantes para la experiencia del usuario, mejorando la usabilidad. |
| **Eficiencia de Desempeño** | Comportamiento temporal | Sí |  | Media | El rendimiento de la aplicación es importante para una buena experiencia, especialmente en el juego. |
| Utilización de recursos | Sí |  | Media | El consumo de recursos debe ser eficiente para evitar problemas de rendimiento en dispositivos móviles. |
| Capacidad | Sí |  | Media | La capacidad del sistema es relevante para manejar un número creciente de usuarios y datos. |
| **Compatibilidad** | Coexistencia | Sí |  | Media | La capacidad de coexistir con otros sistemas es importante para la integración con otras herramientas. |
| Interoperabilidad | Sí |  | Media | La interoperabilidad con otros sistemas puede ser relevante para el intercambio de datos. |
| **Capacidad de Interacción** | Reconocibilidad de adecuación | Sí |  | Alta | Los usuarios al ser mayores, es crucial que la página se adecúe a sus necesidades |
| Aprendizabilidad | Sí |  | Media | La aplicación debe ser fácil de aprender para que los terapeutas y pacientes puedan utilizarla sin dificultad. |
| Operabilidad | No |  | Alta | La operabilidad es crucial para una buena experiencia de usuario, especialmente para personas con dificultades cognitivas. |
| Protección frente a errores de usuario | Sí |  | Alta | Es importante proteger al usuario de errores que puedan afectar su progreso o los datos. |
| Involucración del usuario | No | Se podría mejorar la experiencia de usuario añadiendo elementos que motiven al usuario. | Media | Un diseño atractivo que involucre al usuario puede mejorar la motivación y la adherencia al tratamiento. |
| Inclusividad | Sí |  | Media | La inclusividad es importante para asegurar que la aplicación sea accesible para todos, incluyendo discapacitados. |
| Asistencia al usuario | No | El juego no cuenta con un tutorial o instrucciones claras para guiar al usuario. No hay una sección de ayuda o preguntas frecuentes disponible. | Media | La asistencia al usuario puede ser útil para resolver dudas y problemas técnicos. |
| Auto-descriptividad | Sí |  | Media | La auto-descriptividad facilita el uso de la aplicación y reduce la necesidad de asistencia. |
| **Fiabilidad** | Ausencia de fallos | Sí |  | Alta | Es fundamental que la aplicación no presente fallos que impidan su uso o afecten la integridad de los datos. |
| Disponibilidad | Sí |  | Alta | La disponibilidad de la aplicación es crucial para que los usuarios puedan acceder a ella cuando la necesiten. |
| Tolerancia a fallos | Sí |  | Media | La tolerancia a fallos es importante para evitar la pérdida de datos o la interrupción del servicio. |
| Recuperabilidad | Sí |  | Media | La recuperabilidad es deseable para asegurar la continuidad del servicio en caso de fallos. |
| **Seguridad** | Confidencialidad | Sí |  | Alta | La confidencialidad es crucial para proteger los datos de los pacientes. |
| Integridad | Sí |  | Alta | La integridad de los datos es fundamental para garantizar la validez de la información y el progreso del paciente. |
| No-repudio | Sí |  | Media | El no-repudio puede ser importante para asegurar la responsabilidad de las acciones realizadas en la aplicación. |
| Responsabilidad | Sí |  | Media | La responsabilidad es importante para el seguimiento del progreso del paciente y la toma de decisiones clínicas. |
| Autenticidad | Sí |  | Alta | La autenticidad es crucial para proteger la información y prevenir accesos no autorizados. |
| Resistencia | No | No se probó el entorno a una simulación de ataque y no cuenta con código que se encargue de la protección. | Alta | La resistencia a ataques es fundamental para proteger los datos de los pacientes y la integridad del sistema. |
| **Mantenibilidad** | Modularidad | Sí |  | Media | La modularidad facilita el mantenimiento y la actualización de la aplicación. |
| Reusabilidad | Sí |  | Media | La reusabilidad de componentes puede ser útil para el desarrollo de nuevas funcionalidades. |
| Analizabilidad | Sí |  | Media | La analizabilidad del código es importante para la detección y corrección de errores. |
| Capacidad de ser modificado | Sí |  | Media | La capacidad de ser modificado facilita la adaptación de la aplicación a nuevas necesidades. |
| Capacidad de ser probado | Sí |  | Media | La capacidad de ser probado es importante para asegurar la calidad del software. |
| **Flexibilidad** | Adaptabilidad | Sí |  | Media | La adaptabilidad es deseable para que la aplicación pueda ajustarse a diferentes necesidades y contextos. |
| Escalabilidad | Sí |  | Media | La escalabilidad es importante para manejar un número creciente de usuarios y datos. |
| Instalabilidad | No | No cuenta con un asiste sencillo que permita instalar el sistema de forma sencilla y rápida. | Media | La facilidad de instalación es deseable para que los usuarios puedan acceder a la aplicación sin dificultad. |
| Reemplazabilidad | No | No se probó el sistema con algún otro producto similar para determinar este punto. | Baja | La reemplazabilidad puede ser relevante en caso de que sea necesario cambiar de plataforma o sistema. |
| **Protección** | Restricción operativa | Sí |  | Media | La restricción operativa es importante para proteger la información y controlar el acceso a las funcionalidades. |
| Identificación de riesgos | No | No se realizaron pruebas, pero el sistema no cuenta con funcionalidades que afecten a los usuarios de forma negativa o violen su privacidad. | Alta | La identificación de riesgos es crucial para prevenir problemas y asegurar la seguridad del sistema. |
| Protección ante fallos | Sí |  | Alta | La protección ante fallos es importante para evitar la pérdida de datos o la interrupción del servicio. |
| Advertencia de peligro | No | Cuenta con mensajes de error para indicar al usuario que cometió un error al jugar, pero no cuenta con una función que evite la repetición de dichos errores | Alta | La advertencia de peligro es crucial para informar al usuario sobre posibles riesgos o consecuencias. |
| Integración segura | Sí |  | Alta | La integración segura con otros sistemas es fundamental para proteger la información y la integridad del sistema. |