**Priorización mediante MoScoW**

**Requisitos funcionales:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Prioridad** | **Justificación** |
| RF-001 | Consultas en lenguaje natural | Must have | Núcleo del sistema |
| RF-002 | Respuestas claras y estructuradas | Must have | Permite interpretar resultados clínicos |
| RF-003 | Referencias médicas confiables | Should have | Refuerza la validez, pero no la crítica MVP |
| RF-004 | Guardar el historial de consultas | Should have | Útil, no esencial en primera versión |
| RF-005 | Advertencia de uso (no sustituye al médico) | Must have | Obligatorio por cuestiones legales y éticas |
| RF-006 | Actualización del modelo y notificación | Coul have | Puede implementarse en fases posteriores |
| RF-007 | Acceso a casos clínicos para el estudio | Should have | Importante en contextos académicos |

**Requisitos No funcionales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Prioridad** | **Justificación** |
| RNF-001 | Tiempo de respuesta que no debe exceder los 6 segundos | Must have | Vital en el contexto clínico |
| RNF-002 | Accesibilidad web y móvil | Must have | Asegura disponibilidad |
| RNF-003 | Cumplir con privacidad y protección de datos | Must have | Obligatorio en datos médicos |
| RNF-004 | Soporte a 100 usuarios concurrentes | Should have | Relevante, pero no crítico en fase inicial |
| RNF-005 | Interfaz intuitiva y fácil de usar | Must have | Facilita la adopción tanto clínica como educativa |
| RNF-006 | Actualizar modelo sin interrumpir el servicio | Should have | Mejora la experiencia, pero no es imprescindible al inicio |
| RNF-007 | Documentación técnica y de usuario actualizada | Could have | Deseable, se puede postergar |

**Historia de usuario**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Descripción** | **Prioridad** | **Justificación** |
| HU-001 | Como médico necesito corroborar el diagnóstico para confirmar que el emitido al paciente es correcto y adecuado para su situación | Must have | El médico representa el núcleo del valor clínico del sistema. |
| HU-002 | Como estudiante de medicina necesito acceder a casos médicos y archivos de información para estudiar y reforzar mis conocimientos | Should have | Es importante para el ámbito académico, pero no es crítico en la primera versión clínica del sistema. |

**Criterios de aceptación**

***HU-001(Médico)***

Criterios: Consultas en lenguaje natural, diagnóstico sugerido con referencias, un tiempo de respuesta menor a 6 segundos y advertencias legales.

Excepciones: Si no hay información suficiente→ El sistema enseñará una notificación.

***HU-002(Estudiante)***

Criterios: Listado de casos clínicos, acceso a archivos y preguntas de repaso.

Excepciones:

1. Caso/archivo no disponible→ error.
2. Si se intenta usar para diagnóstico real→ Advertencia de entorno académico.

**Casos de uso**

***CU-001: Realizar una consulta médica (Médico)***

Flujo de la operación: Ingresar consulta→ Procesar→ Diagnóstico sugerido con referencias incluidas.

Excepción: Consulta que se ha realizado de formulado de manera errónea y datos insuficientes.

***CU-002(Estudiante)***

Flujo de la operación: Acceso→ Selección del caso o archivo→ Visualización.

Excepción: Material no disponible o se intentó usar para realizar un diagnóstico real.

**Diagrama de uso.**

