Matriz de Trazabilidad - AccessLab

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requisito | Tipo | Descripción |
| El sistema debe permitir autenticación con usuario y contraseña. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la recuperación de contraseña mediante correo electrónico. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la gestión completa de usuarios (alta, baja, edición). | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la gestión de laboratorios (registro, edición y asignación de técnico). | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la generación, edición y descarga de bitácoras. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la visualización de bitácoras con filtros de búsqueda. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe gestionar solicitudes externas y registrar respuestas. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la publicación de avisos en el tablón y la respuesta con comentarios. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe permitir la visualización del tablón de avisos a todos los roles. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe validar permisos de acceso según el rol del usuario. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| El sistema debe generar respaldos automáticos de la información. | Funcional | Relacionado con los procesos del sistema. |
| Seguridad: el sistema debe manejar la autenticación cifrada y control de accesos por rol. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Disponibilidad: el sistema debe estar disponible en un 99% del tiempo en horario laboral. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Usabilidad: la interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar para personal no técnico. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Compatibilidad: el sistema debe ser accesible desde navegadores modernos. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Mantenibilidad: el código debe estar documentado para facilitar actualizaciones futuras. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Rendimiento: el sistema debe responder en menos de 2 segundos a las consultas de bitácoras. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |
| Confiabilidad: los respaldos deben garantizar que no haya pérdida de información. | No Funcional | Relacionado con características de calidad. |