**LISTA DE REQUISITOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Proceso** | **Actor** | **Requisito** | **Descripción** |
| RQ01 | Realizar Alerta | Usuario | Subir evidencia de alerta | El usuario debe poder subir una captura del suceso en formato: jpg, png, ... |
| RQ02 | Usuario | Subir información | El usuario puede subir en un campo una descripción del animal y en otra descripción de los hechos. |
| RQ03 | Usuario | Seleccionar Ubicación | El usuario selecciona en el mapa de Perú donde ocurrió el suceso, el mapa es uno interactivo. |
| RQ04 | Usuario | Realizar Alerta Anonima | El sistema debe permitir realizar alertas de forma anónima. Solo considerando el lugar, la fecha, animal y la descripción de los hechos. |
| RQ05 | Usuario | Realizar Alerta Pública | El sistema debe permitir realizar de forma pública las alertas.Considerando los datos del usuario, lugar, fecha , animal y la descripción de los hechos. |
| RQ06 | Usuario | Registrar Alerta | La alerta se guarda en la base de datos. |
| RQ07 | Consultar Alerta | Usuario Visitante Moderador | Buscar alerta | El sistema debe permitir al usuario, moderador , visitante poder filtrar las alertas que ya se encuentran guardadas mediante departamento y/o fecha. |
| RQ08 | Usuario Visitante Moderador | Mapa interactivo | El sistema debe mostrar un mapa marcado con los puntos donde fueron reportadas las alertas aprobadas por el moderador. |
| RQ09 | Usuario Visitante Moderador | Ventana flotante | El sistema debe permitirle al usuario poder visualizar la información básica de cada alerta al seleccionar un marcador del mapa interactivo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RQ10 |  | Usuario Visitante Moderador | Generar alerta | El actor una vez seleccionado el marcador de preferencia el sistema le generará el reporte acerca de la alerta guardada en la base de datos. |
| RQ11 | Revisión de alertas | Moderador | Listado de solicitudes | El moderador seleccionará una solicitud de la lista para su revisión. |
| RQ12 | Moderador | Validar alerta | El moderador puede validar si la alerta será rechazada o aprobada. |
| RQ14 | Moderador | Controlar usuarios | El moderador puede realizar una sanción hacia un usuario si éste realiza solicitudes fuera de contexto en la aplicación. Con el fin de generar un ambiente seguro que se mantenga en nuestro objetivo. |
| RQ15 | Moderador | Notificar Baneo | Cuando el usuario realizó más de 5 reportes falsos en un lapso de 24 horas, este recibirá un baneo y será notificado. |
| RQ16 | Moderador | Notificar validación | El usuario será notificado si su alerta fue rechazada o aceptada |
| RQ17 | Moderador | Borrar alertas falsas | La alerta será borrada de la base de datos cuando sea rechazada por el moderador. |
| RQ18 | Moderador | Otorgar Insignia | Otorgar insignia al usuario que suba varias alertas en un periodo de tiempo. |
| RQ19 | Organizar Evento | Moderador | Publicar eventos | El moderador podrá publicar los eventos de organizaciones o instituciones legales para su promoción. |
| RQ20 | Usuario | Ver eventos | Los usuarios pueden visualizar los eventos sobre fauna silvestre que estén vigentes. |

LISTA DE REQUISITOS NO FUNCIONALES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nro. | FURSP+ | Nombre | Descripción |
| RNF001 | FUNCIONALID AD | Seguridad de Acceso | El sistema debe tener un nivel de acceso de acuerdo a los perfiles de los usuarios: Vendedor, Gerentes de Ventas, Cliente. |
| RNF002 | RENDIMIENTO | Mayor eficiencia | Asegurar tiempos de respuesta rápidos para consultas y operaciones críticas, minimizando los tiempos de carga y optimizando el uso de recursos del servidor. |
| RNF003 | USABILIDAD | Experiencia del usuario | Garantizar una interfaz intuitiva con una navegación sencilla y eficiente, y una experiencia de usuario positiva que sea facil para su entendimiento. |
| RNF004 | FIABILIDAD | Adecuado funcionamiento | Garantizar que la aplicación esté disponible, activa y accesible para los usuarios en cualquier momento. |
| RNF005 | RENDIMIENTO | Mejor escalabilidad | Sistema preparado para manejar una gran cantidad de información sobre denuncias de usuarios que se registren. |
| RNF006 | SOPORTABILID AD | Mayor compatibilidad | Garantizar que el sistema sea compatible en los dispositivos más usados por los usuarios. |
| RNF007 | SOPORTABILID AD | Soporte a cambios | El sistema será capaz de adaptarse a cambios en el entorno operativo como actualizaciones de software o cambios en la infraestructura |
| RNF008 | FIABILIDAD | Tolerancia a fallos | El sistema debe ser capaz de funcionar de manera adecuada a pesar de que se encuentren fallos mínimos. |
| RNF009 | PORTABILIDAD | Aplicación web | El sistema debe ser de uso web y desplegado en un dominio. |