**CASO DE USO N5: BUSCAR REPORTE**

| PROYECTO | RED SOCIAL DE DENUNCIAS |
| --- | --- |
| Caso de Uso | CU5 - Buscar Reporte |
| Elaborado por: | Benites Meza, Marco Fabricio |
| Número de versión: | 01 |
| Fecha | 24 de abril del 2024 |

| **Nombre del Caso de Uso** | **Buscar Reporte** |
| --- | --- |
| **Descripción** | El presente caso de uso permite a un usuario buscar o encontrar un reporte específico de sucesos delictivos dentro de la aplicación, empleando diversos criterios de búsqueda, como fecha, lugar, tipo de delito, palabras clave en la descripción, o características particulares del incidente. |
| **Actores** | Usuario registrado |
| **Precondiciones** | 1. El usuario debe estar autenticado o registrado en la aplicación. 2. Deben existir reportes de sucesos delictivos registrados en la base de datos de la aplicación. |
| **Escenario primario** | 1. **El usuario accede a la función de “Buscar Reporte”** desde el menú o panel de usuario. 2. **El sistema presenta un formulario de búsqueda** con diferentes variables disponibles, como:  * Fecha del suceso. * Lugar del suceso (distrito, dirección, etc.). * Tipo de delito (robo, agresión, vandalismo, etc.). * Palabras clave en la descripción del suceso. * Características particulares del incidente (vehículo involucrado, arma de fuego, etc.).  1. **El usuario ingresa los criterios de búsqued**a deseados en el formulario. 2. **El sistema realiza la búsqueda en la base de datos**, empleando los criterios proporcionados por el usuario. 3. **El sistema presenta los resultados de la búsqueda**, esto puede incluir uno o varios reportes que coincidan con los criterios de búsqueda. 4. **El usuario tiene la opción de seleccionar** un reporte específico de la lista de resultados para ver más detalles. 5. **El sistema presenta los detalles completos del reporte seleccionado**, esto puede incluir la descripción del suceso, las evidencias adjuntas y cualquier otro dato relevante. 6. **El usuario puede hacer cambios sobre el reporte encontrado**, como marcar como favorito, compartir, o realizar comentarios adicionales. 7. **El usuario puede retornar a la lista de resultados o realizar otra búsqueda** utilizando diferentes criterios. |
| **Escenario secundario** | Sin resultados de búsqueda:  1.1. El usuario realiza una búsqueda utilizando criterios específicos, pero el sistema no encuentra reportes que coincidan con los criterios proporcionados.  1.2. El sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron resultados que coincidan con la búsqueda.  1.3. El usuario puede ajustar los criterios de búsqueda y volver a intentar nuevamente.  Búsqueda avanzada:  2.1. El usuario requiere realizar una búsqueda más detallada y utiliza la opción de búsqueda avanzada.  2.2. El sistema presenta campos adicionales en el formulario de búsqueda para permitir al usuario especificar criterios más específicos, como un intervalo de fechas, gravedad del delito, placa del vehículo, etc.  2.3. El usuario ingresa los criterios de búsqueda avanzada.  2.4. El sistema realiza la búsqueda empleando los criterios avanzados y presenta los resultados correspondientes.  **Organización no exitosa:**  2.1. El usuario intenta organizar los reportes guardados en diferentes módulos, pero encuentra dificultades para realizar esta actividad.  2.2. El sistema proporciona sugerencias o una guía de pasos al usuario para que pueda organizar sus reportes de forma más eficiente.  2.3. El usuario puede intentar nuevamente organizar los reportes o continuar sin realizar cambios. |
| **Post-condiciones** | * El usuario ha logrado realizar una búsqueda de reportes de sucesos delictivos dentro de la aplicación. * El usuario ha logrado detectar y visualizar los reportes que coinciden con los criterios de búsqueda proporcionados. * El usuario ha logrado interactuar con los reportes encontrados, llevando a cabo acciones como ver detalles, marcar como favoritos, compartir, o realizar comentarios adicionales. |
| **Notas** | * La función de búsqueda de reportes es una gran ventaja que ofrece esta Red Social de Denuncias porque brinda al usuario una herramienta eficaz para encontrar información específica sobre sucesos delictivos dentro de la aplicación. * Adicionalmente, se pueden agregar otros parámetros de búsqueda, según las necesidades y características de la aplicación, con la finalidad de brindar una experiencia de búsqueda más completa y personalizada. |