**Red Social de Denuncias – Reporta Pe**

Documento de Especificación de Requisito 05

DER05 – Buscar Reporte

Versión 1.0

**Lima, 28 abril del 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/04/2024 | 1.0 | Creación del documento. | Bryan Velarde |
|  |  |  |  |

**Control de Versiones**

**ÍNDICE**

[1. Introducción 4](#_Toc167020205)

[1.1 Propósito 4](#_Toc167020206)

[1.2 Alcance 4](#_Toc167020207)

[1.3 Definiciones, siglas y abreviaciones 5](#_Toc167020208)

[1.4 Resumen 6](#_Toc167020209)

# Introducción

## Propósito

El propósito del requisito funcional "Buscar reporte" es permitir a los usuarios encontrar reportes específicos dentro de la plataforma según diferentes criterios de búsqueda. Esto incluye proporcionar una funcionalidad de búsqueda avanzada que les permita a los usuarios buscar reportes utilizando una variedad de parámetros, como fecha, lugar, tipo de delito, palabras clave en la descripción del suceso, o incluso características específicas del incidente (por ejemplo, vehículo involucrado, arma utilizada, etc.).

## Alcance

* **Criterios de búsqueda**: Los usuarios podrán buscar reportes utilizando una variedad de criterios, como fecha, lugar, tipo de delito, palabras clave en la descripción del suceso y características específicas del incidente.
* **Funcionalidades de búsqueda**: Se proporcionará una función de búsqueda básica que permitirá a los usuarios buscar reportes utilizando un solo criterio, así como también una función de búsqueda avanzada que les permitirá combinar múltiples criterios para refinar los resultados.
* **Interfaz de usuario**: La funcionalidad de búsqueda estará ubicada de manera accesible en la interfaz de usuario de la plataforma, posiblemente en forma de una barra de búsqueda prominente. Se incluirán controles de filtro para permitir a los usuarios personalizar su búsqueda según sus necesidades.
* **Alcance de los resultados**: Los resultados de la búsqueda incluirán reportes publicados por el propio usuario, así como también reportes de otros usuarios dentro de la red social y, posiblemente, reportes de instituciones de seguridad. Los usuarios podrán ver los detalles de los reportes encontrados y acceder a la información adicional sobre cada uno de ellos.

## Definiciones, siglas y abreviaciones

* **Búsqueda avanzada**: Funcionalidad que permite a los usuarios refinar su búsqueda utilizando múltiples criterios para obtener resultados más específicos.
* **Filtro de búsqueda:** Herramienta que permite a los usuarios limitar los resultados de búsqueda según ciertos criterios, como fecha, ubicación, tipo de delito, etc.
* **Parámetros de búsqueda**: Variables o criterios utilizados para buscar información dentro de la plataforma. Pueden incluir campos como fecha, lugar, tipo de delito, palabras clave, etc.
* **Resultados de búsqueda**: Información devuelta por la plataforma como resultado de una consulta de búsqueda realizada por el usuario.
* **Interfaz de usuario** (UI): Parte de la aplicación que permite a los usuarios interactuar con el sistema. Incluye elementos como barras de búsqueda, botones de filtro, listas de resultados, etc.
* **Motor de búsqueda**: Componente de la plataforma que procesa las consultas de búsqueda de los usuarios y devuelve los resultados correspondientes.
* **API de búsqueda**: Conjunto de funciones o métodos que permiten a los desarrolladores implementar funcionalidades de búsqueda en la aplicación.
* **Índice de búsqueda**: Estructura de datos utilizada para optimizar las consultas de búsqueda y acelerar la recuperación de resultados.
* **Ranking de resultados**: Algoritmo utilizado para ordenar los resultados de búsqueda según su relevancia para el usuario.

## Resumen

La interfaz de búsqueda permite a los usuarios ingresar criterios como fecha, lugar, tipo de delito y palabras clave para encontrar reportes específicos. Los filtros refinan la búsqueda según necesidades como tipo de delito o gravedad. Después de aplicar los filtros, se muestra una lista de reportes que coinciden con los criterios. Los usuarios pueden ver detalles completos de cada reporte, incluyendo descripción, fecha, ubicación y evidencias. También pueden realizar acciones adicionales como guardar, compartir o marcar reportes como favoritos.