**GRUPO 1**

**Integrantes:**

Ardiles Gabriela DNI: 36.237.731

Ferreyra Eliana DNI: 35.350.561

Ferreyra Adriana DNI: 36.088.543

**Aplicación a desarrollar: Mapa del delito (integrado a redes).**

**Introducción**

En el presente documento se detalla los requerimientos de la aplicación web -Mapa del Delito (Integrado a redes)-.

**Objetivo**

**-**Esta será una aplicación web basada en un mapa de geo localización, donde los usuarios podrán subir sus denuncias y de esta manera identificar las zonas más peligrosas por medio de un gradiente de colores.

**Funcionalidades iniciales:**

001: El sistema contara con 4 tipos de usuarios:

* Visitante: sin logeo
* Visitante: Con autenticación de Google.
* Administrador
* Moderador

002: El usuario que ingrese a la aplicación sin logearse podrá realizar búsquedas, la visualización del mapa de geo localización.

003: EL Usuario que ingrese a la aplicación y se autentifique mediante Google podrá de igual manera tener visualización del mapa, la posibilidad de realizar búsquedas y a su vez poder cargar su denuncia mediante un formulario. Además, tendrá la opción de compartir en sus redes sociales, entre ellas Facebook, Twitter e Instagram.

004: El usuario con rol de Administrador tendrá la tarea de realizar informes sobre estas denuncias.

005: El usuario con rol Moderador será el encargado de realizar la baja o activación de las cuentas que se encuentran logeadas en caso de realizar denuncias falsas. Es el encargado de llevar el control de estas.

006: El usuario al entrar a la aplicación podrá ver un mapa de geo localización en el cual se encontraran zonas identificadas con distintos colores.

007: El mapa estará diseñado por gradientes de colores, los cuales identificaran las zonas más peligrosas por cada tipo de denuncia.

-Los gradientes de color que se utilizaran para identificar cada tipo de alertas o denuncias.

Acoso y violación. Robo a persona.

Robo a casa. Denuncia de drogas.

Robo de vehículo Vandalismo.

008: La búsqueda se realizara por varios tipos:

-Por tipo de delito.

-Por zona.

-Por fecha de carga.

009: Los usuarios podrán añadir un comentario informando sobre dicho suceso delictivo.

010: Los usuarios podrán cargar sus denuncias mediante un formulario en el cual deberán dejar fecha y hora del siniestro.

011: Cada reporte será verificado por medio de un moderador que lleve el control.

012: La aplicación tendrá incorporado un menú el cual habrá varios apartados:

* Acerca de.
* Búsqueda por delito.
* Descripción.
* Cargar Nuevo Delito.

013: Se utilizarán las herramientas y conocimientos incorporados en la materia; HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY, BOOSTRAP Y PHP respectivamente.

014: El diseño de la aplicación será adaptable a cualquier dispositivo que se utilice para visitarla, es decir, tendrá un diseño responsive.