

Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

## **1. Propuesta de desarrollo ( 1 o 2 párrafos): Resumen de la funcionalidad de la aplicación y propuesta de valor**

¿Qué problema soluciona?

Ayuda con la problemática de las personas desaparecidas, para que sus seres queridos y amigos puedan saber el último paradero de la persona que buscan, la última vez donde fueron vistos y detalles que indiquen pistas sobre su paradero a los demás para ayudar en la búsqueda. Hacer viral a la persona desaparecida para que sea más fácil localizarla por medio de la aplicación e integración con redes sociales.

¿Qué hace?

- Búsqueda de personas desaparecidas.
- Visualización de información y última posición conocida mediante el uso de mapas.
- Registro y autenticación de personas desaparecidas.
- Difusión de datos de la persona desaparecida.

**(¿Que aportarían uds con el producto a sus potenciales clientes frente a otros productos similares?)**

Una interfaz intuitiva, vistosa y moderna que provea esta información y funcionalidades, **Ejemplo:** La aplicación de búsqueda de Medicina Legal en Colombia, está muy desactualizada y algo obsoleta, es hora de migrar a nuevas tecnologías que provean de manera efectiva esta funcionalidad.

Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

**2. ¿Cuáles son los usuarios que harían uso de ella? (Clientes, administradores, etc) (1 párrafo): Roles de cada usuario. Relacionar con el siguiente punto.**

**¿Cuales son los usuarios de la aplicación?**

-Usuarios Comunes

-Usuarios Administradores

**¿Cuales son las funcionalidades por usuario?**

Usuarios Comunes:

- Registrar a la persona desaparecida
- Consultar información de personas desaparecidas
- Usar la aplicación de mapa para ubicar a las personas desaparecidas

Usuario administrador:

- Validación de personas desaparecidas .
- Actualizar la información de las personas desaparecidas, estado y eliminación de datos.

Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

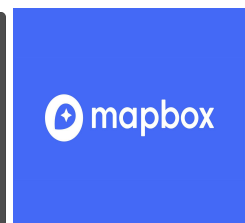
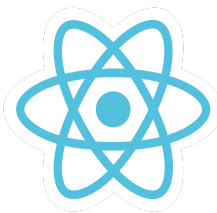
**3. Funcionalidades de la aplicación. Enumeradas de forma detallada. En un documento de especificación de requerimientos funcionales corresponderían aproximadamente a los requerimientos funcionales**

Requerimiento	Descripción
Responsive-Design	La aplicación contará con visualización correcta a través de los diversos dispositivos. (PC, Mobile)
Mapas	La aplicación hará uso de mapas usando una herramienta llamada Mapbox y/o Google Maps. (Ver Herramientas)
Landing Page	La aplicación contará con un Landing Page que es de mero carácter informativo con respecto a la aplicación, este landing page tendrá enlaces que llevarán al resto de las páginas, esto estará mejor explicado en el mapa de navegación
Registro Personas desaparecidas	Las personas tendrán acceso a un formulario en una de sus vistas en el cual podrán digitar información de personas desaparecidas.

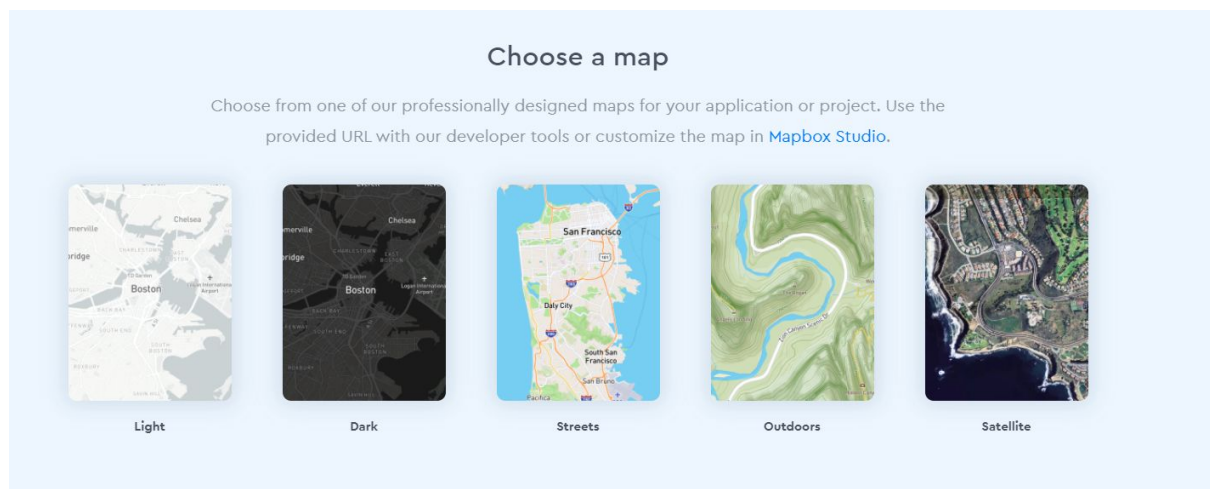
Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

Interfaz de Administración	Habrà una pequeña interfaz de administración que permitirá al administrador validar y actualizar la información de las personas desaparecidas. También tendrá estadísticas de personas desaparecidas. Y una función para crear más usuarios administradores.
Consulta de personas desaparecidas	La consulta de personas desaparecidas se efectuarà mediante un mapa, en el cual las personas podrán ver marcadores de la última posición conocida de una persona, nombre, información de contacto y integración con redes sociales para la difusión de esta información, se proveerán barras de búsqueda tanto de personas como de ubicación geográfica.

## Herramientas



Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran



**4. Mapa de navegación: El contenido de la aplicación, en el lado del cliente, se despliega a través de varias páginas HTML que estructuran el contenido de la forma más conveniente (haciendo uso de hojas de estilo CSS, JavaScript y otros recursos). Debe definir en un diagrama el esquema de navegación de su aplicación web.**

**Mapa de Navegación.**

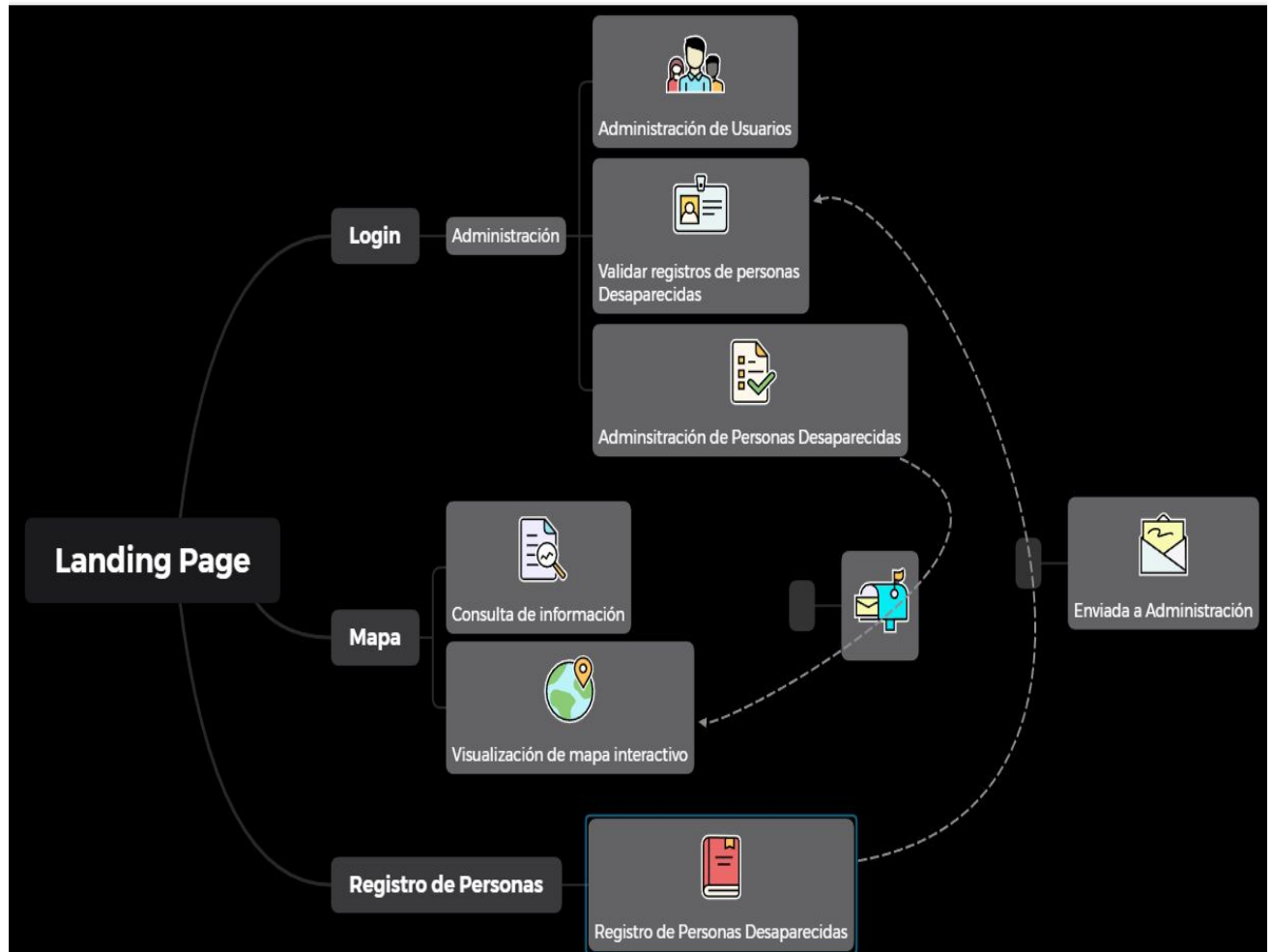
**-Landing page**

**-Página de registro**

**-Página de consulta**

**-Página de administración**

Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran



**5. Prototipo I (no funcional):** Con base en el mapa de navegación, debe definir a través de *wireframes* el esquema y diagramación de cada página, usando alguna de las herramientas sugeridas.

Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

## Landing Page





Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

## Login



**Login**

Username

Password

**Entrar**

## Administración

**Logo**

**Validar Personas Desaparecidas**

**Gestión Usuarios**

**Gestionar Personas Desaparecidas**

Nombre  
Edad  
Información

Nombre  
Edad  
Información

Nombre  
Edad  
Información

Nombre  
Edad  
Información

▼

Actualizado a: 2020-08-31 00:44

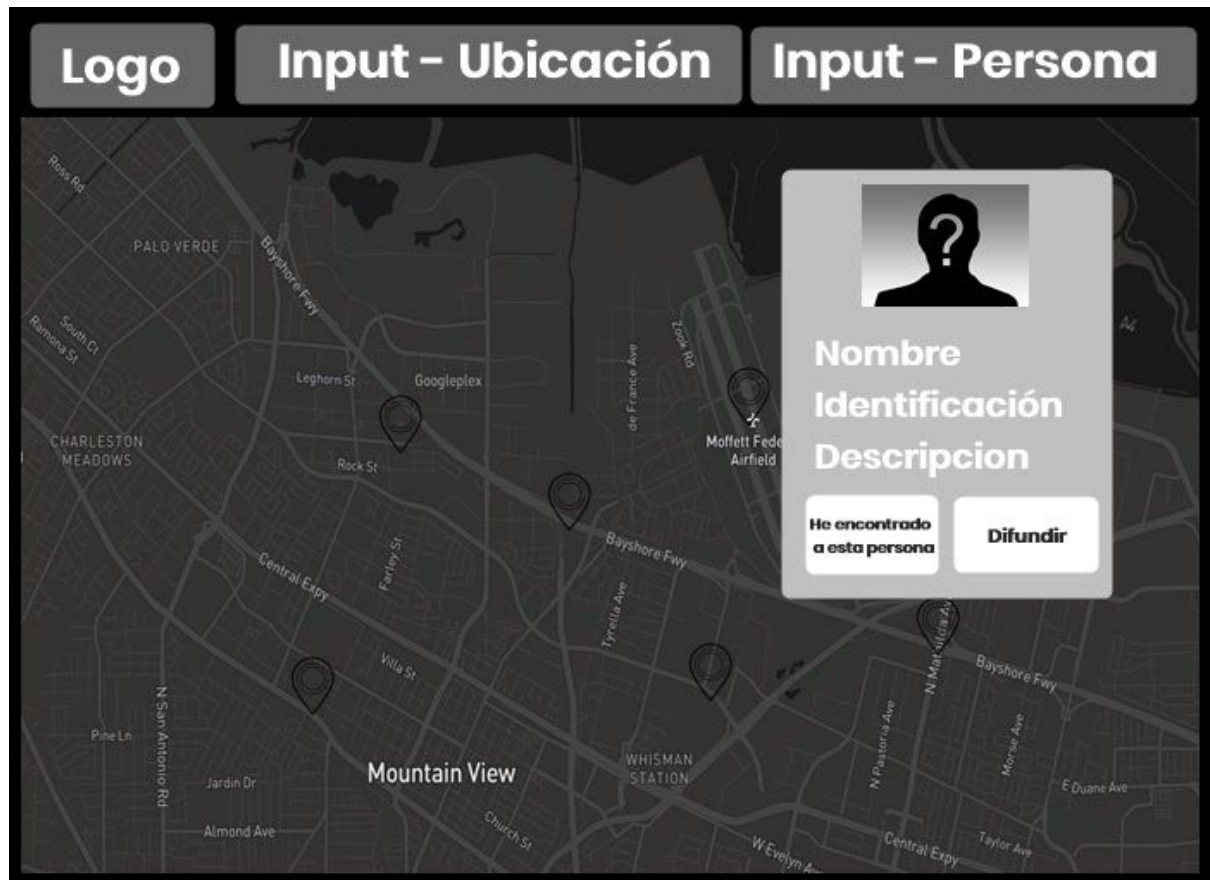
Actualizado a: 2020-08-31 00:44





Compañeros : Andrés Betancourt Santana  
Kevin Ivan Ulloa Nepas  
Miguel Angel Serrate Timaran

## Mapa - Consulta



## Registro de Personas



Compañeros : Andrés Betancourt Santana

Kevin Ivan Ulloa Nepas

Miguel Angel Serrate Timaran