El programa a realizar es una red social, donde se pueden subir imágenes, comentar en ellas, darle a me gusta en las imágenes, ver los perfiles de los usuarios, poder enviar mensajes, borrarlos, poder borrar los comentarios, un botón en tu perfil donde aparece un mapa del mundo desde donde has subido las imágenes, puedes seguir, y dejar de seguir a las personas, ver la lista de las personas a las que sigues y la lista de las personas que te estan siguiendo, si una imagen subida es tuya, podrás borrar dicha imagen y lo mismo pasa con los comentarios.

La parte del servidor estará hecha en node con express, para los servicios web, la base de datos estará alojada en un servidor en internet (https://isofocus.es) y los servicios web se pedirán a (https://isofocus.es:3000) para poder acceder a la base de datos (MySQL) es a http://phpmyadmin.isofocus.es. Las contraseñas e información delicada estarán encriptadas con bcrypt, y para la autentificación de los usuarios y comprobar que estan logueados en la aplicación lo haremos mediante JSONWebToken.

Cada vez que se recibe una notificación se recibirá un sonido según el tipo de notificación.

Para la parte del GPS podrás pinchar en la foto que quieras y, si pincha en el botón del GPS podrá ir hasta donde se realizó la foto.

Habrá una parte de configuración donde el usuario podrá elegir si suena el sonido o no cuando le llegue la notificación más toda la configuración del sistema en si (Tema de seguridad, los usuarios lo logueados o que no le sigan no podrán ver sus fotos...).

También se podrá comprobar los usuarios que tienes en tu agenda y tienen la aplicación instalada, para poder seguirlos sin necesidad de buscarlos, o saldrá una lista con todos los usuarios de tu lista y podrás elegir a quienes seguir y a quien no.