Supuestos:

En nuestro software de LostAndFound podemos encontrar 2 tipos de interface, la interfaz de usuario común y la de Administrador. Las diferencias entre estas dos son las funcionalidades. Mientras que el administrador tiene todas las funcionalidades de usuario(Publicar, conectarse y encontrar objetos) también tiene las funcionalidades para administrar el software.

Como administrador tengo una gran responsabilidad a la hora de; eliminar publicaciones no pertinentes, administrar usuarios curiosos o indeseados y añadir usuarios dejados de lado por la hipotética base de datos que actua como input para los usuarios.

Un administrador no puede eliminar o privar a otros usuarios de inbox.

Un usuario no puede ver inbox pasados, solo actuales.

Un objeto no puede ser encontrado por mas de un usuario, por lo que el usuario que encuentre debe estar seguro de tener el objeto en su posesión, este será eliminado de la biblioteca de objetos perdidos para siempre, este objeto podrá ser encontrado en la biblioteca de objetos encontrados.

Encontrar un objeto es la única forma en la que el usuario común vea propiedades de otro usuario del software. El usuario no tendrá conocimiento previo sobre a quien se le perdió el objeto.

No se puede filtrar objeto por tipo.

No se puede encontrar por ubicación, solo por descripción y tipo del objeto.

No se pueden dejar datos numéricos en blanco, dado que el software no funciona con datos nulos.