

INFORME PRÁCTICA 01

- a) Sí, sería posible sustituir la clase ya que al fin y al cabo lo que estamos intentado representar al crear esa clase es un especie de BBDD para tener controlados los locales, usuarios, ect.
Los efectos que tendría serían primero de todo, la cantidad de tiempo que nos podría llevar implementar una BBDD correctamente construida, con todas las restricciones necesarias... y que probablemente tendríamos que utilizar un programa y lenguaje de programación distinto al que hemos usado para esta práctica.

- b) Una posible inconsistencia que encontramos a la DB es que una misma persona puede estar incluida en la DB como cliente y propietario, es decir sería información redundante.

Es probable que no se solucionasen estos problemas ya que aunque nuestra clase DB no sea exactamente una BBDD, intenta simular una, por lo tanto incluye todas las funcionalidades básicas de añadir y eliminar elementos de la BBDD, y además cuenta con las restricciones indicadas en el enunciado de la práctica.

La manera en la que se podría solucionar esto, sería que una misma persona pudiera tener ambos roles (cliente/propietario) dentro de la DB, de esta forma evitamos cuentas de personas duplicadas para poder tener cuenta de cliente y propietario.

