Enunciado

Un servicio de alojamiento de archivos en la nube permite a los usuarios almacenar y sincronizar

archivos en línea y entre computadoras y compartir archivos y carpetas con otros usuarios y diferentes

dispositivos.

El servicio permite almacenar a los usuarios cualquier archivo en una carpeta asignada. Ese archivo se

sincroniza en la nube y en todas las computadoras del cliente de ThrowInABox. Los archivos pueden ser

compartidos con otros usuarios ThrowInABox, ser accesibles desde la pagina web de ThrowInABox o ser

compartidos mediante un enlace de descarga directa.

Además, posee soporte para historial de revisiones, de forma que los archivos borrados de la carpeta de

ThrowInABox pueden ser recuperados desde cualquiera de los dispositivos sincronizados. Guarda hasta

las últimas 4 versiones de cada fichero, por lo que no solo permite recuperar archivos borrados, sino

versiones anteriores de un archivo que hayamos modificado.

Hay tres tipos de cuentas, la cuenta gratuita o “Free” y la cuenta “Pro” y la cuenta empresarial

“Business” que son de pago. Las diferencias están en la cantidad de espacio que se puede utilizar: la

gratuita, tiene una capacidad inicial de 2.5 GB llegando hasta 16 GB (sumando 500 MB cuando una

persona invitada por el usuario para utilizar ThrowInABox instala en su equipo la aplicación cliente

correspondiente). El plan Pro con capacidad de 1 TB, mientras su versión empresarial se ofrece con una

capacidad desde 5 TB.

Deberán pensar en las tablas que sean necesarias para almacenar los datos correspondientes a un

sistema como el descripto, almacenando un conjunto de datos en ellas, teniendo en cuenta las

funcionalidades de dicho sistema que se detallan a continuación.