## UF1466 - Sistemas de almacenamiento

## **ENUNCIADO**

Realizar una migración de datos del sistema de base de datos suministrada a una base de datos Mysql. Para ello todos los datos que se encuentran en las tablas del proyecto suministrado deberán estar, conteniendo los mismos datos que tienen en el proyecto en el servidor habilitado.

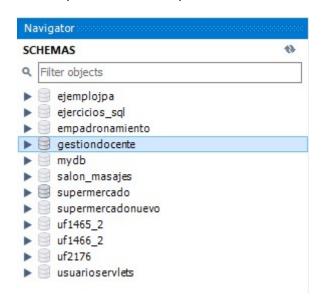
Para realizar la tarea se ha desarrollado una aplicación Web con el siguiente aspecto:



Donde se un cuadro de texto con el nombre que va a tener la copia de la base de datos, y un botón para ejecutar la aplicación. Por defecto el nombre de la base de datos es "backup\_gestiondocente", pero ponemos ponerle el nombre que queramos.

El proceso consiste en hacer una copia de seguridad de la base de datos "gestiondocente" en un fichero, borrar (en caso de que existiera) y crear la nueva base de datos con el nombre elegido, y restaurar la base de datos a partir del fichero comentado anteriormente.

Para comprobar que la aplicación funciona, vemos el listado de las bases de datos que tenemos disponibles:



Ejecutamos el programa, y vemos que aparece la nueva base de datos con el nombre que le hemos dado en nuestra aplicación:

