Ejercicio: BD con VIEWS

Realizad una aplicación web dinámica que realice las siguientes tareas:

Tendremos una BD, llamada “**bd\_recetas**” en local con la siguiente estructura:

* Recetas(**id**, nombre, *FK\_dificultad*)
* Dificultades(**id**, dificultad) //fácil, normal, difícil,

La BD también tendrá una view llamada “v\_recetas”. Esta view tendrá los mismos campos que la tabla de recetas, y ademas tendrá también un campo dificultad, con el texto asociado a la FK\_dificultad.

También tendremos en esa base de datos los siguientes procedimientos almacenados:

* Sp\_insertar\_receta: insertara una receta en la tabla recetas
* Sp\_mostrar\_todas\_recetas: obtendrá todas las recetas en una lista. Esta información la obtendrá de la v\_recetas.
* Sp\_mostrar\_todas\_dificultades: mostrara todas las dificultades en una lista

Para conectarnos a la base de datos usaremos el usuario root y contraseña 1234.

Rellenaremos la BD con algunos datos (recetas) y haced dos páginas JSP. Ambas páginas web tendrán un menú superior, en el que habrá 2 opciones: insertar y mostrar.

Una de ellas, la llamaremos “**insertar.jsp**” tendremos un formulario donde podremos insertar recetas nuevas en la BD. Los datos de dificultad los cogerá de un select que mostrará todas las dificultades de la tabla dificultades. Al pulsar el botón de enviar, se guardarán los datos en la BD y se volverá a la misma página. De manera opcional, podrán mostrarse en “insertar.jsp” las recetas en una tabla, pero no será necesario hacer un CRUD.

El otro archivo llamado “**mostrar.jsp**” donde podremos ver todas las recetas de la BD, mostradas en una tabla. Mostraremos en una tabla los id y los nombres de las recetas, así como su dificultad. La dificultad deberá mostrar el texto (Facil, nomal, difícil…) no el FK\_dificultad