**Instalación y configuración (de la DB)**

**Selección de la DB**

Para la selección del motor de base de datos tuvimos en cuenta nuestra inexperiencia con las mismas, por lo que buscamos una que sea fácil de usar y configurar, además debía ser free. Por estas sencillas razones seleccionamos MySQL para nuestro proyecto.

**Instalación en el Windows**

Utilizamos Xampp que nos pareció una herramienta muy sencilla y completa para nuestras necesidades, debido a que trae MySQL y editor de Base de Datos muy intuitivo como es phpMyAdmin. Con el uso de estas herramientas pudimos hacer pruebas preliminares de conexión ya acceso casi sin problemas. Luego con algo más de experiencia comenzamos a trabajar con directamente con el script de creación de la base de dato, para lo cual utilizábamos directamente la consola de MySQL.

**Instalación en JAVA**

Para trabajar MySQL con JAVA hay que agregar el driver conector al proyecto. El mismo se lo puede descargar desde: <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/> seleccionando para plataformas independientes. Tras la descarga descomprimimos el zip en donde encontramos un .jar que es el driver conector en cuestión.

Para agregarlo al proyecto, vamos a las propiedades del proyecto > java build path > add external jar y buscamos el .jar del driver de MySQL.

**Configuración**

La configuración se reduce a nuestro caso a setear en la clase ConnectionDB, el nombre de driver "com.mysql.jdbc.Driver" para MySQL, la IP y el puerto para tener acceso a la base de dato. Que en nuestro caso son 127.0.0.1 para el LOCALHOST y el puerto por defecto para MySQL “3306”. Y el nombre de la base de dato, preguntados en nuestro caso, y su contraseña de acceso.