

Sistema de Administración de Farmacias

Tutorial Conectar MySQL con NetBeans Versión [1.0]

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
27/08/2014	1.0	Redacción del documento.	Mª José Rabaza

Contenido:

[1. Información general](#)

[1.1 Requerimientos](#)

[2 Conectar MySQL con NetBeans](#)

[3. Descargas](#)

1. Información general

1.1 Requerimientos

Se debe instalar MySQL en una versión 5.6.20 y el driver o conector a la base de datos de MySQL. Para este proyecto utilizaremos además Netbeans 8.0. Ver sección Descargas.

2 Conectar MySQL con NetBeans

Por consola debemos dirigirnos a la carpeta "C:\...\MySQL\MySQL Server 5.6\bin" y ejecutar mysqld.exe.

Una vez que tengamos además todas las instalaciones y descargas mencionadas en el punto 1.1, deberemos copiar el driver de la base de datos a la carpeta: "C:\...\Java\jdk1.7.0_67\jre\lib\ext".

1. Abrimos Netbeans y nos dirigimos a la pestaña Services:
2. Desplegamos la sección DataBases. Hacemos clic derecho sobre la carpeta Drivers y seleccionamos la opción New Driver.
3. En la ventana New JDBC Driver debemos agregar el driver que descargamos para la base de datos MySQL en la sección Driver File(s). Los demás campos se completarán solos, presionamos OK. Veremos que en la carpeta de drivers se agregó: MySQL (Connector/ J driver).
4. Hacemos clic derecho sobre Databases y seleccionamos la opción New Connection. En la ventana New Connection Wizard:
 - 4.1. En el campo Driver seleccionaremos MySQL (Connector/ J driver). En el campo Driver File(s) aparecerá la ubicación del driver de MySQL. Si no aparece deberá ser seleccionado. Presionamos Next.
 - 4.2. En Host deberá ir la dirección del servidor de bases de datos y en Port el puerto a utilizar (si la dirección del servidor de la base de datos es la misma computadora donde se está trabajando en Host deberemos poner localhost. El puerto por defecto es 3306). En el campo DataBase pondremos mysql. Si corresponde se completarán los campos de User Name y Password (por defecto el primero está seteado en root). En JDBC URL deberemos ingresar:

jdbc:mysql://<HOST>:<PORT>/<NOMBRE DE LA BASE DE DATOS>. Presionamos OK.

3. Descargas

- Driver de la base de datos de MySQL
<http://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/3.51.html>
- MySQL Community Server 5.6.20
<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>
- Netbeans 8.0 (Versión de 210 MB)
<https://netbeans.org/downloads/>