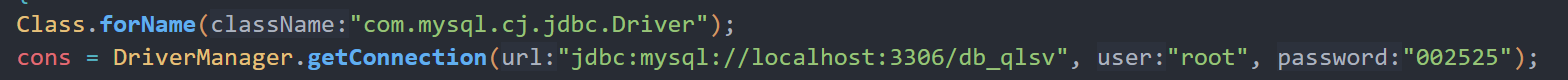
**Một số cài đặt thiết lập**

**1. Kết nối database với code java <Đã add vào folder Lib>**

- Tải xuống MySQL Connector/J: [MySQL Connector/J](https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/).

- Giải nén, tìm file có đuôi .JAR rồi add vào library classpath của project ở netbean.

- Kết nối với cơ sở dữ liệu qua code Java. Ví Dụ:



- localhost:3306/db\_qlsv : địa chỉ máy chủ(local...) và tên CSDL (db\_qlsv)

- User, Password tùy thuộc cài đặt từ trước trong: Navicat, MySQL, ...

**2. Tạo file Dump Database để gửi database cho các máy khác**

**<Đã add vào folder Lib>**- Máy gửi tạo file Dump (Navicat):

Cách 1:

+ Chuột phải vào database muốn gửi  
 + Chọn Dump SQL File > Struct and data

+ Xuất file Dump đó với đuôi: .sql  
 + Nên lưu vào 1 package hoặc 1 folder của project muốn gửi cho người khác

Cách 2:

+ Click vào database muốn gửi  
 + Chọn Export Wizard  
 

+ Chọn file đuôi .sql rồi next liên tục

- Máy được nhận phải tải ứng dụng database: Navicat, MySQL,..

- Tạo 1 database mới (database trống)

- Import database Dump kia vào database trống đó:  
 Cách 1:

+ Chuột phải file database trống, chọn excute SQL File

+ Dán đường dẫn của file Dump đó vào là xong

Cách 2: 

+ Chọn Import Wizard rồi làm theo hướng dẫn.

**3. Tải Jcalendar: Tạo lịch <Đã add vào folder Lib>**

- Vào link này để tải: <http://www.java2s.com/Code/Jar/j/Downloadjcalendar14jar.htm>

- Sang netbean mở:   
 Tools > Palette > Swing/ AWT > New Category > “Đổi thành Calendar”  
 > Add From JAR > Chọn vào file .JAR đã tải. > Chọn tất cả rồi finish.

**4. Tải jfreechart – jcommon: Vẽ thống kê <Đã add vào folder Lib>**

- <https://www.jfree.org/download/>

- Tải bản zip về máy, rồi add vào thư viên của NetBean

**5. Đóng gói ứng dụng**

- Vào netbean, chuột phải vào project,   
 properties > run > browser > qlsv.main.Main > ok.

- Chuột phải vào project > clean and build

- Vào project trong máy, nằm ở folder dist

- Tải Launch4j: <https://launch4j.sourceforge.net/>

- Chọn bản win32.exe.