

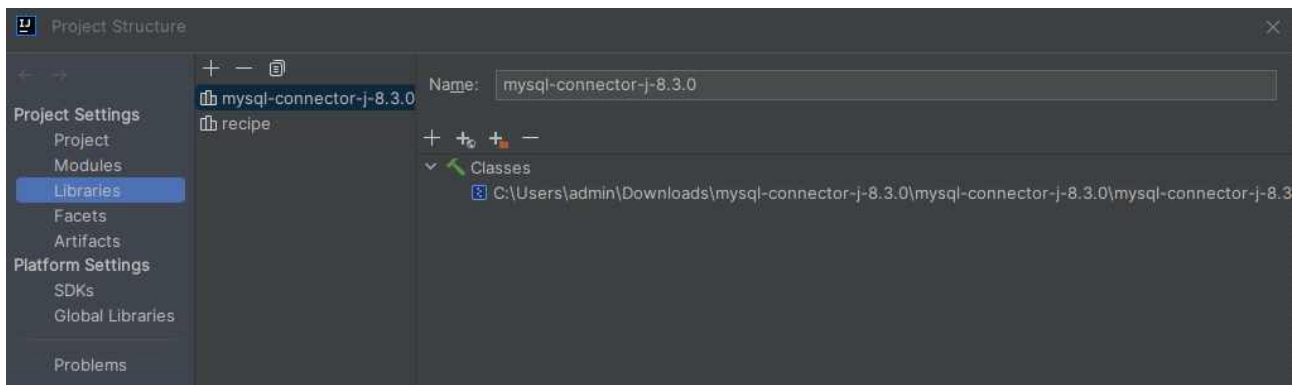
JDBC로 MySQL을 사용하기 위해서는 JDBC 드라이버인 MySQL Connector가 필요합니다. 아래의 링크에서 Platform Independent를 선택해 다운받은 후 압축을 풀어주세요.

<https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>

프로젝트를 생성했으면 외부 라이브러리로 아까 다운받은 MySQL Connector를 추가해줘야 합니다.

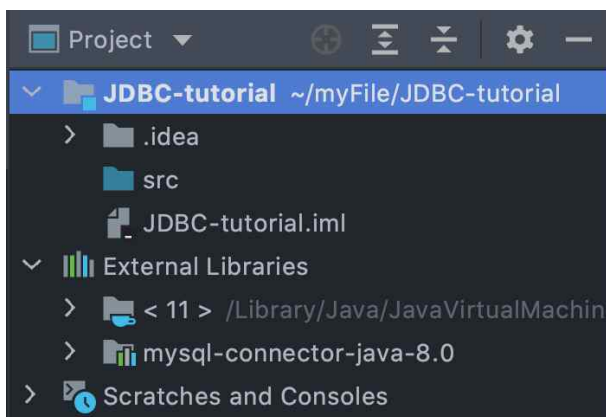
1. IntelliJ 사용 시

▶ File > Project Structure을 선택한 후, Library에서 + 버튼을 누르고 Java를 선택합니다.



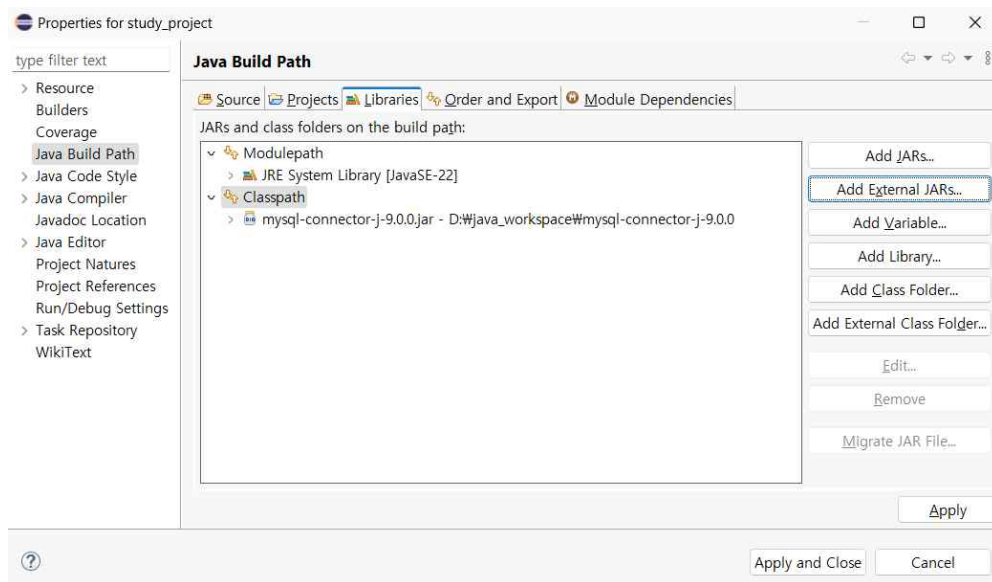
그리고 아까 다운받은 파일을 선택한 후 적용해주시면 됩니다(압축 해제를 해주셔야 합니다).

프로젝트 윈도우에 External Libraries에 mysql-connector가 등록 되어있으면 잘 하신겁니다.



2. 이클립스 사용 시

- ▶ 프로젝트 마우스 우클릭 → Build Path → Configure Build Path → Add External JARs ...
→ mysql-connector-j-9.0.0.jar 선택 후 저장



MysqlTest Class

```
package ch20;

import java.sql.Connection;
import java.sql.DriverManager;
import java.sql.SQLException;

public class MysqlTest {
    String dbDriver = "com.mysql.jdbc.Driver";
    String dbUrl = "jdbc:mysql://localhost:3306/girlgroup";
    String dbUser = "girl";
    String dbPassword = "1111";
    Connection dbConn = null;
    public void dbConnection(){
        Connection connection = null;
        try{
            Class.forName(dbDriver);
            connection = DriverManager.getConnection(dbUrl, dbUser, dbPassword);
            dbConn = connection;
            System.out.println("DB Connection [성공]");
        } catch (SQLException e){
            System.out.println("DB Connection [실패]");
            e.printStackTrace();
        }catch (ClassNotFoundException e){
            System.out.println("DB Connection [실패]");
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

MysqlMain.Class

```
public class MysqlMain {
    public static void main(String[] args) {
        MysqlTest test = new MysqlTest();
        test.dbConnection();
    }
}
```