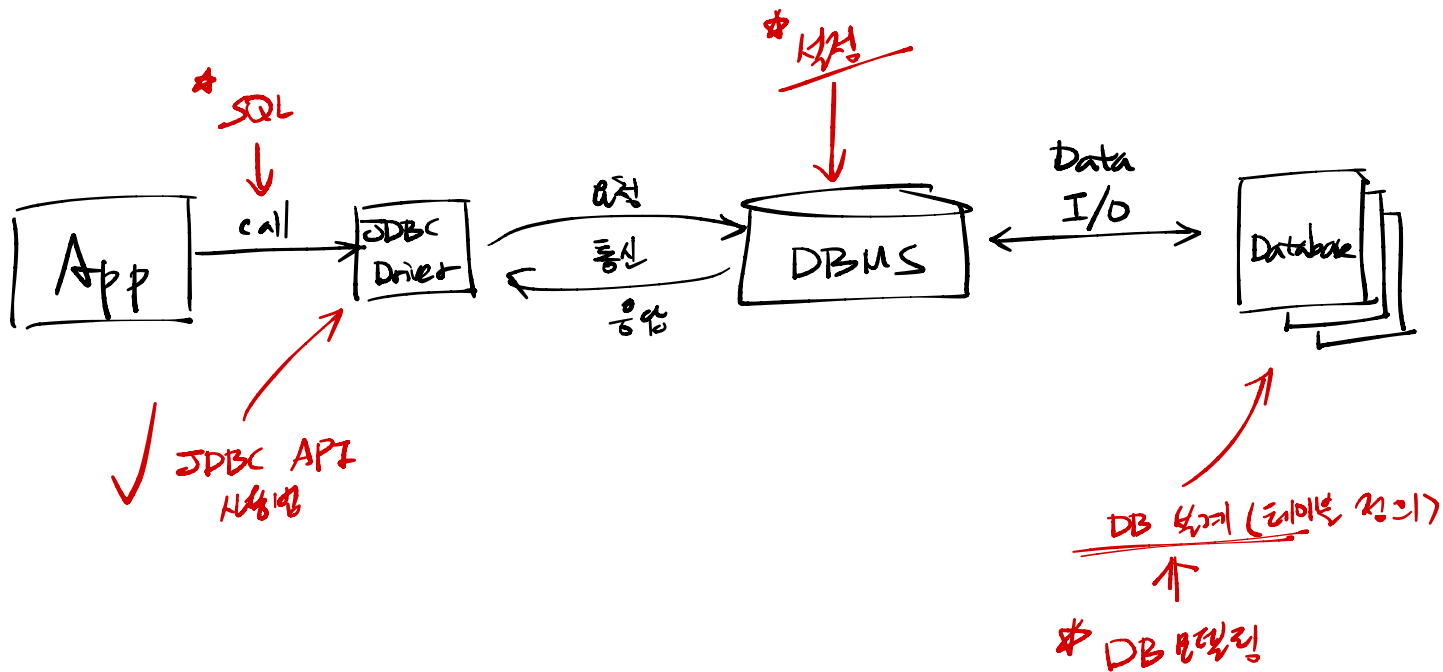


* DB Programming



* JDBC API 와 JDBC Driver

JDBC API

(애플리케이션 제공으로 인터페이스 및 클래스)

java.sql.* , javax.sql.*

«interface»
Driver

«interface»
Connection

«interface»
Statement

«interface»
PreparedStatement

«interface»
ResultSet

구현체

구현체

구현체

구현체

구현체

JDBC Driver (.jar)

(Vendor에서 제공으로 인터페이스 구현체 및 클래스)

예) MySQL Driver

com.mysql.cj.jdbc.Driver

com.mysql.cj.jdbc.ConnectionImpl

com.mysql.cj.jdbc.StatementImpl

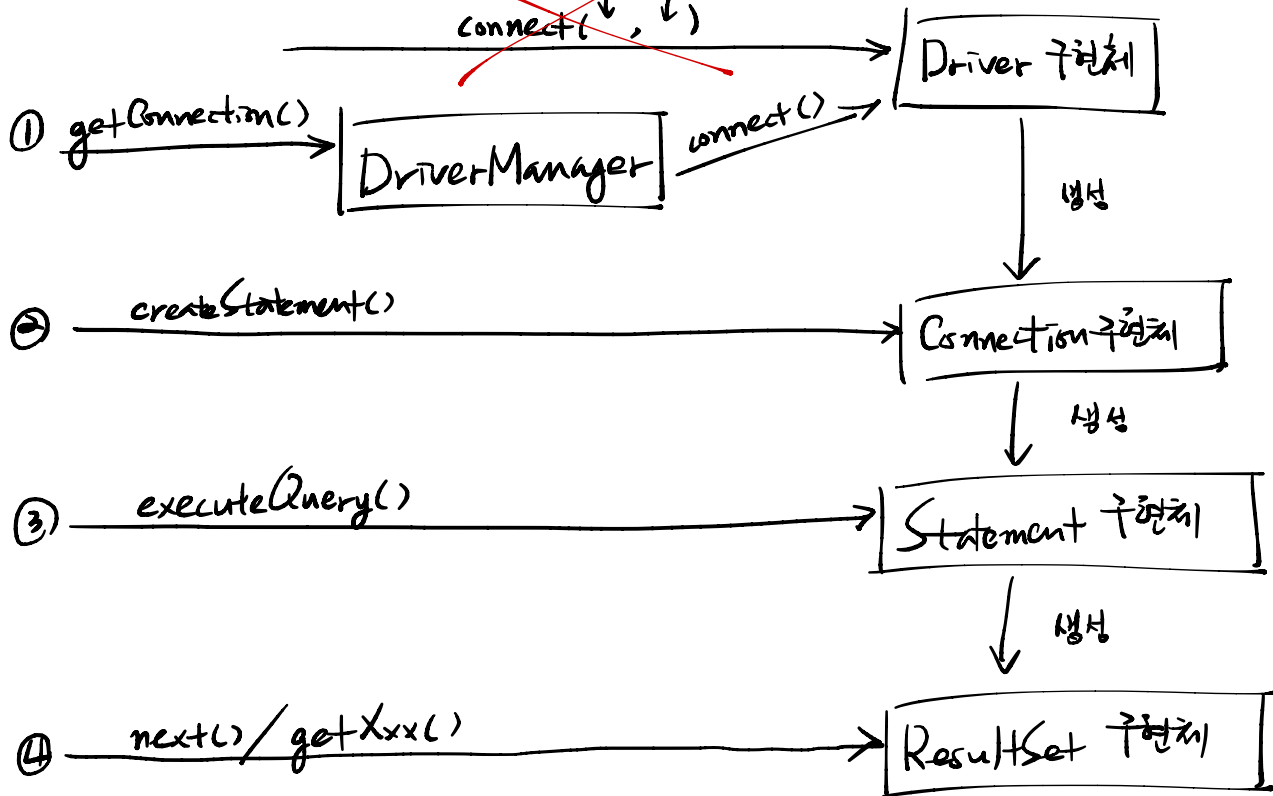
⋮
⋮

* JDBC 22222222

- ① Driver
- ② DriverManager
- ③ Connection
- ④ Statement
- ⑤ ResultSet
- ⑥ PreparedStatement
- ⑦ Transaction: commit/rollback
- ⑧ Connection Pool: DataSource

* JDBC 구현체 간의 관계

~~작성 시 유의할 것!~~
URL
기타 정보



* Driver 과 DriverManager

① Driver 구현체 등록

