servlet JSP를 알고 가는 것이 좋다.

지난주부터 이번 주까지

JDBC라는 자바로 DB를 연동할 수 있는 기술

JVM안에서 표준 API가 돈다.

① 드라이버 파일을 JVM이 인식할 수 있는 위치에 연결

② 드라이버 로딩

③ DBMS연결

④ SQL을 실행하는 기능을 갖고 있는 객체 생성

⑤ SQL을 실행

작업 하나마다 연결을 한 번씩 하며 계속 연결해야 한다.

UpdateTest.java

-직접 코딩해서 작업하기

-2번 boardnum의 id를 kang으로 수정

[출력형태]

1개 행이 수정됐습니다.

DeleteTest.java

-UpdateTest.java를 rename해서 작업

-sql문만 delete문으로 변경해서 실행해보기

----------

3번 boardnum의 게시물을 삭제

[출력형태]

1개 행이 삭제됐습니다.

자바언어로 실행하는 DML은 자동으로 auto commit 이 된다.

그냥 SQL문으로 실행했을 때는 반드시 commit을 넣어야 한다.

Result Set에서 cursor를 바꿔가며 명령문을 읽어준다.

select는 한 줄씩 밖에 처리를 못한다.

next() 하면 커서가 하나씩 내려간다.

Boolean next() = true이면 계속해서 읽어들일 코드가 있다는 뜻이다.

while문을 사용하여 구현한다.

insert,delete, update 는 executeupdate

select 는 executeQuery

Boolean first(), next(), last()가 있는데

next()를 주로 쓴다.

DBMS는 비싼 DB관리 프로그램이다.

그래서 아무 자원이나 저장하면 DBA에 의해 계정이 파기될 수 있다.

자바에서 작업할 때 반드시 commit을 해 주고 작업을 실행해야 한다.

-step01 insert메소드 작성해서 코드 복사

-step02 main메소드에 insert메소드 호출

-step03 insert메소드에

PreparedStatement에서 SQL 쿼리문 작성할 때 값만 ?로 선언할 수 있다.

hit, update

좋아요, 싫어요 update

java.sql Interface ResultSet

java.sql Interface driver

java.sql.DriverManager

java.sql.DriverManager

java.sql Interface Statement

java.sql Interface Connection

<https://m.blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=happyhouteam&logNo=220647164317&proxyReferer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

+