

jdbc01. WORKSHOP



- ✓ JDBC 4단계 기본 로직 이해하기
- ✓ VO클래스를 사용해서 Simple한 코드 작성하기
- ✓ SQL 기본 CRUD 활용하기

아래 요구사항에 맞춰 코드 작성하세요

1. employee 테이블을 생성합니다. (기존 테이블은 DROP)
컬럼은 num(정수), name(문자열), salary(실수), address(문자열)
4개의 컬럼으로 구성합니다.

제약조건은 num(기본키), name(보조 중복 인덱스) 지정합니다.

2. employee 테이블과 매핑되는 Record 클래스를 작성합니다.
패키지명과 클래스 이름은 아래와 같습니다.
com.edu.vo.Employee

3. DB 테이블에 Access하는 로직을 가지는 EmployeeDAOImpl 클래스를
싱글톤으로 만듭니다.
단 EmployeeDAO 인터페이스를 상속받아서 정의해줍니다.
패키지명과 인터페이스, 클래스 이름은 아래와 같습니다.

com. edu.dao.EmployeeDAO
com. edu.dao.impl.EmployeeDAOImpl

<<< EmployeeDAO Template기능 >>>

- getConnect()
- closeAll(ps,conn)
- closeAll(rs, ps,conn)
- insertEmployee(emp)
- removeEmployee (int num)
- updateEmployee (emp)
- selectEmployee () | selectEmployee (int num)

4. 서버 정보는 config < ServerInfo 인터페이스에 저장
5. Test 클래스는 com.edu.test.EmployeeDAOTest 입니다.
3번에서 정의한 기능을 이곳에서 각각 호출합니다.
또한 모든 예외도 여기서 처리합니다.

EmployeeDAOImpl, ~Test 자바 파일은
슬랙 다이렉트 메시지로 업로드 해주시기 바랍니다.