

# jdbc01. WORKSHOP



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

## 아래 요구사항을 맞춰서 코드를 작성하세요

1. Employee 테이블을 생성합니다.  
컬럼은 num(기본키 지정, 정수), name(스트링), salary(실수), address(스트링)  
→ 워크벤치 tool을 사용해서 테이블 생성합니다.
2. Employee 테이블 레코드를 인스턴스화 한 VO 클래스를 작성합니다.  
`com.encore.vo.Employee`
3. DB 테이블에 Access하는 로직을 가지는 EmployeeDAOImpl 클래스를 싱글톤으로 만듭니다.  
단 EmployeeDAO 인터페이스를 상속받아서 정의해줍니다.  
`com.encore.dao.EmployeeDAO`  
`com.encore.dao.impl.EmployeeDAOImpl`  
  
<<< EmployeeDAO Template기능 >>>
  - getConnection()
  - closeAll(ps,conn)
  - closeAll(rs, ps,conn)
  - insertEmp(emp)
  - removeEmp(int num)
  - updateEmp(emp)
  - selectAll()  
→ 서버 정보는 config<ServerInfo 인터페이스에 지정합니다.
4. Test 클래스를 `com.encore.test.EmployeeDAOTest` 로 하고  
3번에서 정의한 기능을 이곳에서 각각 호출합니다.  
또한 모든 예외도 여기서 처리합니다.

jdbc01\_본인이름.zip로 압축하고  
11\_jdbcWorkshop 폴더에 넣어서 GitLab에 올려주세요