



데이터 베이스



Contents:

1

.....

2

.....

3

.....

4

.....

5

.....



목표:





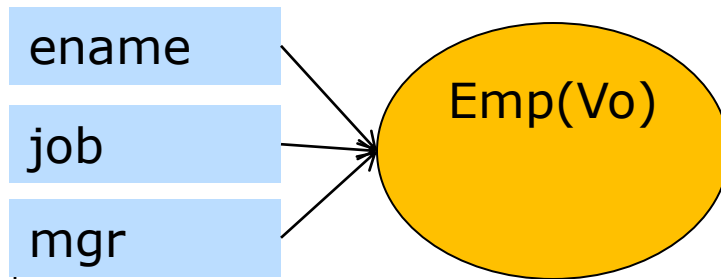
Web화면 DB처리 프로세스 :

- 메인 전체 리스트(초기)
 - 검색 입력 (조회)
 - 입력버튼 → 입력화면
 - 리스트된 데이터 1개 데이터 클릭 → 상세화면
 - Key값인 empno를 전달(query string)
 - 상세page?empno=7777&key=값&....
- 상세처리
 - 상세내용 조회
 - String empno =request.getParameter("empno")
 - Sql= "select * from emp where empno="+empno;
 - DB에서 가져온 한 row의 데이터를 Emp(VO)에 할당
 - 화면에서 항목별로 불러 옴(<%=emp.getEmpno()%)>
 - 수정처리
 - 삭제



수정 처리 proc

- 수정할 데이터 화면에 list
- 수정할 데이터 재입력
- 수정 버튼 클릭으로 DB 수정하는 proc에 전달
 - 웹에서 데이터 전달(query string)
 - 전달할 page?전달할name=전달할value&
- 받은 page에서 처리
 - String ename=request.getParameter("전달할name");
- 전달할 객체형식을 변환.
 - Emp vo = new Emp();
 - vo.setName(ename);
 - dao.updateEmp(vo)
- 수정 DB모듈 작성
 - 전달 받은 data → 객체 형식
 - Void updateEmp
 - (String ename, String job, String mgr, int empno,)
 - → void updateEmp(Emp e)





삭제 처리 **proc**

- 상세화면 삭제 버튼 클릭
 - empno 전달
 - delete from emp where empno=?
- a07_empDetailProc.jsp proc에서 처리 가능
 - 조건



Java단 javascript단 전환 :

- Jsp에서 <%%>에 선언된 자바 code로 javascript단 데이터로 넘길 수 있다.
 - String
 `ename=request.getParameter("ename");`
- Javascript선언.
 - `var ename = "<%=ename%>";` 입력가능.
 - `Var empno = <%= empno%>;` 입력가능
 - `if(ename == '@@@@'){`
 - `}`



jsp CRUD :

- create, read, update, delete
 - VO/DTO 만들 수 있다! Ex) 학생관리시스템?
 - 테이블, vo
 - Sql 작성(조회, 등록, 수정, 삭제)
 - VO 모인 ArrayList<VO>
 - add(), get(index) 를 loop while
 - DB Connection
 - (DAO-database access object)
 - 연결(이해)
 - 각 기능별 메서드
 - List형식 return type, 입력값 VO(조회조건) 이해
 - VO return type, 입력값 int, VO (조회조건)
 - 등록/수정/삭제 입력값
-



■ DAO

- 세부 메서드 내용

- 연결, 대화, sql, 결과처리 부분

- 예외

- 자원반납, 수정, 삭제, 등록
(transaction)[commit/rollback] 이해

■ 화면 처리

- 전달 방법/ 요청값에 대한 처리

- List 형태 조회 (for(:))

- Proc(입력, 수정, 삭제)



현 진도 내용 파악 :

- 각 단계 별로 이해 정도
- 숙제 - 개별, 간단한 프로젝트 필요
 - 이해를 위해서 필요한 수업이나 자료 내용



수정 처리:



감사합니다!