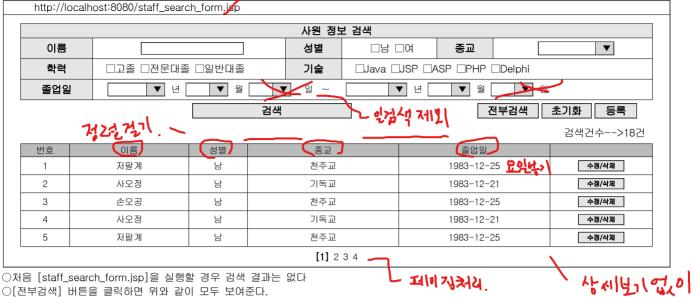
## 1. 화면 UI





○검색 조건들을 입력하거나 선택한 후 [검색] 버튼을 클릭하면 조건에 맞는 결과만 보여준다.

○[이름]은 부분 검색을 한다. 예>"사오" 만 입력하면 "사오"라는 문자가 들어간 이름은 모두 검색한다.

○[졸업일]의 [최소날짜]가 [최대날짜] 보다 크면 경고 메시지 보이고 검색하지 않는다. 반대의 경우도 마찬 가지다.

○검색 항목은 서로 and 조건이고 체크박스로 표현되는 [학력]과 [기술] 항목 내부의 조건은 서로 or 이다

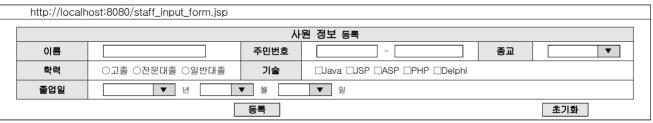
<(川)>

이름	사오	성별	☑남 □여	종교	
학력	□고졸 ☑전문대졸 ☑일반대졸 <b>기술</b> □Java ☑JSP □ASP □PHP ☑Delphi				elphi
졸업일	2000 ▼ 년 01 ▼ 월	월 01 ▼	일 ~ 2001 ▼	년 07 🔻	월 21 🔻 일

위 입력 조건의 의미는

이름에 "사오" 포함 and 성별이 (남 or 여) and 학력이 (전문대 or 일반대) and 기술이 (JSP or Delphi) and 졸업일이 2000년01월01일 이상 and 졸업일이 2001년07월21일 이하 이다.

## (2) 입력 화면



○위 검색화면인 [staff\_search\_form.jsp]에서 등록 버튼을 클릭하면 팝업 화면으로 열리는 화면이 [staff\_input\_form.jsp] 다 ○[주민번호] 앞자리는 text 양식이고, 뒤 자리는 password 양식이다.

등록 버튼을 클릭하면 자바스크립트에서 체크해야할 사항

- ▷[이름], [주민번호], [학력], [종교], [졸업일] 은 필수 입력사항 이다. 미 입력 시 경고 메시지 보여준다.
- ▷[기술]은 하나 이상 선택해야한다. 미 선택 시 경고 메시지 보여준다.
- ▷올바른 [주민번호]이어야하고 숫자만 입력해야한다. 숫자 이외 입력 시 경고 메시지 보여준다.
- ▷존재하는 [졸업일]이어야한다. 틀린 날짜 입력 시 경고 메시지 보여준다.
- ▷마지막으로 [정말 저장 하시겠습니까?] 라고 물어보며 **확인** 버튼와 **취소** 버튼을 보여 선택하게 한다.

## (3) 수정 / 삭제 화면



○위 검색화면인 [staff\_search\_form.jsp]에서 ♣️��/ᠰ짜 버튼을 클릭하면 팝업 화면으로 열리는 화면이 [staff\_updel\_form.jsp] 다.

○ \_\_\_\_\_ 서점 \_\_\_ 버튼을 클릭하면 자바스크립트에서 체크해야할 사항은 입력 회면 staff\_input\_form.jsp 와 같다.

**삭제** 버튼을 클릭하면 [정말 삭제 하시겠습니까?] 라고 물어보며 **확인** 버튼와 **취소** 버튼을 보여 선택하게 한다.

## 2. 테이블 설계

테이블명	컬럼명	자료형	길이	not null	unique	PK/FK	참조테이블	참조컬럼
anda akill	skill_code	number	3			PK		
code_skill	skill_name	varchar2	20	not null	unique			
code_religion	religion_code	number	3			PK		
	religion_name	varchar2	20	not null	unique			
code_school	school_code	number	3			PK		
code_scrioor	school_name	varchar2	20	not null	unique			
	staff_no	number	3			PK		
	staff_name	varchar2	20	not null				
staff	jumin_no	char	14	not null	unique			
Stati	school_code	number	3	not null		FK	code_school	school_code
	religion_code	number	3	not null		FK	code_religion	religion_code
	graduate_day	char	10	not null				
	staff_skill_no	number	3	not nul		PK		
staff_skill	staff_no	number	3	not nul		FK	staff	staff_no
	skill_code	number	3	not nul		FK	code_skill	skill_code

생성순서	코딩					
1	create table code_skill (					
1	create table code_religion ( religion_code number(3), religion_name varchar2(20) not null unique, primary key(religion_code) );					
1	create sequence code_religion_seq start with 1 increment by 1;  create table code_school (					
2	create table staff (     staff_no					
3	create table staff_skill (     staff_skill_no number(3),     staff_no number(3) not null,     skill_code number(3) not null,     primary key(staff_skill_no),     foreign key(staff_no) references staff(staff_no),     foreign key(skill_code) references code_skill(skill_code) );					
4	create sequence staff_skill_seq start with 1 increment by 1: insert into code_skill(skill_name) values( 'Java' ); insert into code_skill(skill_name) values( 'JSP' ); insert into code_skill(skill_name) values( 'ASP' ); insert into code_skill(skill_name) values( 'PHP' ); insert into code_skill(skill_name) values( 'Delphi' );  insert into code_religion(religion_name) values( '기독교' ); insert into code_religion(religion_name) values( '천주교' ); insert into code_religion(religion_name) values( '불교' ); insert into code_religion(religion_name) values( 'P교' ); insert into code_religion(religion_name) values( 'P교' ); insert into code_school(school_name) values( '진문대졸' ); insert into code_school(school_name) values( '일반대졸' ); insert into code_school(school_name) values( '일반대졸' );					