# 직원검색시스템

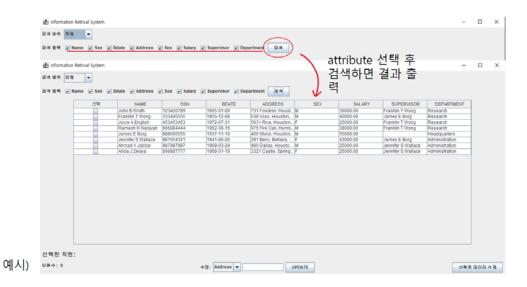
2023 데이터베이스기초 팀프로젝트

### 프로젝트 개요

- 직원 정보를 검색, 추가, 삭제할 수 있는 자바 프로그램 또는 웹 애플리케이션 구현
- ▶ JDBC를 사용하여 MYSQL에 접근 (COMPANY DB는 이미 존재한다고 가정)
- ▶ 프로젝트 요구사항 (필수 기능 모두 구현 후 추가 구현 시 가산점 부여)
  - 1. 보고서 출력: EMPLOYEE 테이블의 모든 직원 정보를 출력한다. (단, Dno 대신 부서명으로 바꿔서 출력)
  - 2. 조건 검색: 사용자의 검색 조건을 입력 받아 조건을 만족하는 직원 정보를 출력한다.
  - 3. 조건 삭제: 검색 조건을 입력 받아 조건을 만족하는 직원을 삭제한다.
  - 4. 직원 추가: 새로운 직원 정보를 EMPLOYEE 테이블에 삽입한다.
- 검색과 삭제를 위한 조건의 표현, 검색 결과의 표시 등 사용자 인터페이스 관련 내용은 팀별로 결정

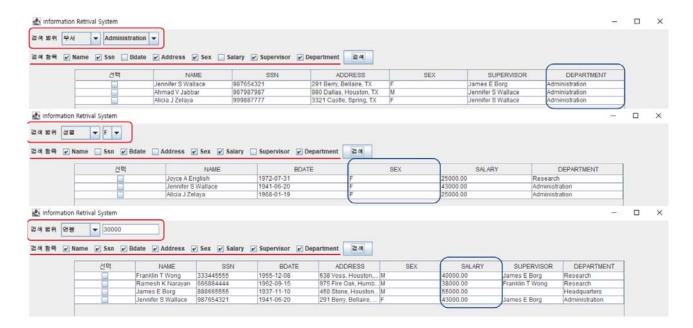
# [실행예시]

1. 보고서 출력: EMPLOYEE 테이블의 모든 직원 정보를 출력한다.



## [실행예시]

2. 조건 검색: 사용자의 검색 조건을 입력 받아 조건을 만족하는 직원 정보를 출력한다.



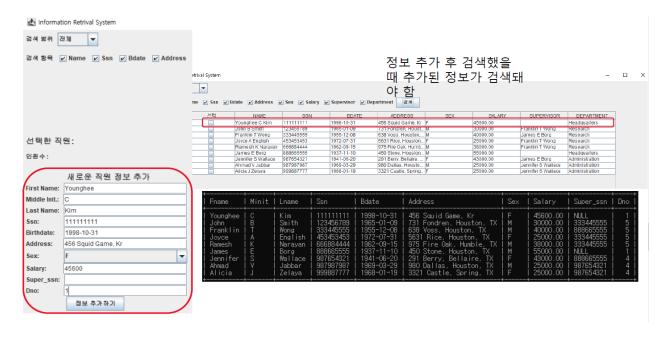
## [실행예시]

3. 조건 삭제: 검색 조건을 입력 받아 조건을 만족하는 직원을 삭제한다.



## [실행예시]

4. 직원 추가: 새로운 직원 정보를 EMPLOYEE 테이블에 삽입한다.



# 과제 제출방법

#### 프로젝트 보고서 작성

#### • 작성 순서

- 1. 문제 및 프로그램 설명 (추가 기능, 사용 방법 등 과제의 특징 기술)
- 2. 알고리즘 및 분석 (프로그램 설명)
- 3. 결과화면 실행창 캡처 : 간단한 실행환경 설명과 함께 기능별로 캡쳐
- 4. 팀원 역할 분담표 참여한 팀원의 수행 역할을 구체적으로 기술

#### ● 제출

- (프로젝트 압축파일 + 보고서)를 다시 하나의 파일로 압축하여 대표자 한 명이 제출
- 압축파일명: "JDBC 실습-x조" (예. JDBC 실습-1조)

#### • 주의사항

- 기능을 완성하지 못 한 경우에는 구현한 기능까지 만 정리하여 제출 (코드 실행 시 미완성한 기능의 오류로 인해 완성된 다른 기능이 정상적으로 실행되지 않는다면 채점 불가)
- 보고서 결과와 실제 코드 실행 결과가 다를 경우 감점 처리 (레포트에는 실행된다고 했지만 실제로 실행이 안 되는 경우)