

## 개체 & 속성 추출(교수자)

### 1. 로그인 기능 구현

- 간단한 로그인 과정을 통하여 성적 처리 과정 화면으로 전환될 수 있어야 한다.
- 로그인 과정을 거치면 자신이 강의한 과목이 화면에 출력되고, 이에 대한 성적을 처리할 수 있는 화면으로 전환할 수 있어야 한다.
- 배정된 과목 중에서 강의 진행이 되지 않은 과목은 성적 처리 화면으로 전환되지 않아야 한다.

### 2. 성적 입력 기능 구현

- 자신이 강의한 과목에 대한 성적 처리를 위하여 성적 입력 전용 화면이 나와야 한다.
- 성적 입력 전용 화면에서 자신의 강의를 수강한 학생들의 이름은 자동으로 입력되어 있고, 교수자는 학생 개개인의 성적만 입력하도록 한다.
- 과정을 중도 탈락하여 명단에서 제외된 학생은 성적 입력 화면에서 제외되어야 한다.
- 성적 처리는 출결, 실기, 필기로 구성된다.
- 시험 내용은 문서로 작성된 내용을 첨부 파일로 추가할 수 있어야 한다.
- 각 항목의 배점은 담당 교수자가 결정한다.
- 총 배점은 100점 만점을 기준으로 한다.
- 성적 입력 시 출결, 실기, 필기의 합이 자동으로 화면에 출력 되어야 한다.
- 학생 개개인의 성적이 입력된 후 저장 명령을 내리면 데이터베이스에 정보가 저장되어야 한다.
- 교수자는 입력된 성적 정보에 대해 수정, 삭제할 수 있어야 한다.

### 3. 성적 출력 기능 구현

- 자신이 강의한 과목에 대한 성적을 최종적으로 출력하여 볼 수 있어야 한다.
- 출력 정보는 과목명, 과목기간(시작 연월일, 끝 연월일), 교재명, 학생명, 출결, 실기, 필기, 총점, 등수가 출력 되어야 한다.
- 출력은 수강을 한 모든 학생의 정보가 출력 되어야 한다.
- 과정을 중도 탈락하여 명단에서 제외된 학생이더라도 이미 수강 한 과목에 대해서는 정보가 출력 되어야 한다.
- 과정을 중도 탈락하여 명단에서 제외된 학생일 때 중도 탈락 사실을 화면에서 확인할 수 있어야 한다.

개체 타입(관리자)	속성	설명
lectrurer	이름, 주민번호, 아이디, 패스워드, 과목명, 과목기간(시작, 끝), 교재명, 강의실, 강의 진행여부(예정, 중, 종료)	교수자 테이블

개체 타입(교수자)	속성	설명
------------	----	----

score	학생명, 과목 명, 과목 기간(시작, 끝), 교재명, 출결, 실기, 필기, 총 점, 등수	성적 테이블
-------	---	--------