One Day Project	대한고교 성적처리 시스템	이름	
, ,		-	

대한고교 성적처리 시스템 2021 v1

1. 프로젝트 개요

학생정보를 등록 후 학생의 과목별 성적을 입력하여, 성적 일람표를 작성한다

2. 기본 요구사항

가. 학생정보의 CRUD를 구현한다

학번은 중복될 수 없다

학번은 2021(연도) 문자열을 prefix로 하여 입력 순으로 자동 넘버링 한다.

학생이름은 중복될 수 있다. 단, 학생이름, 학과명, 전화번호가 모두 같은 학생은 등록할 수 없다.

성적이 등록된 학생 정보는 삭제할수 없다(FK 설정 필요)

나. 프로젝트가 시작되면 학생리스트와 성적정보를 보여준다

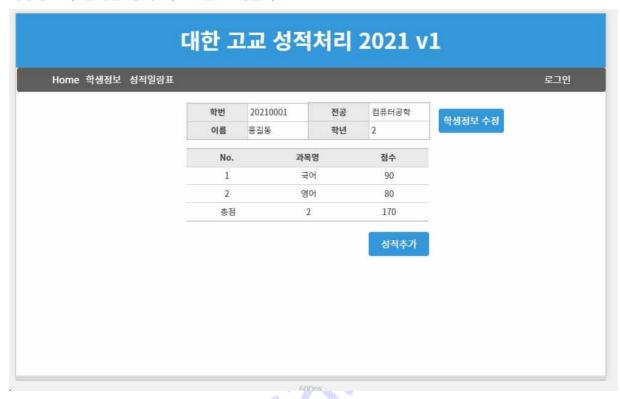
		H한 고교 성	성적처리	2021 v1		
Home 학생정	보 성적일람표					로그인
학번	이름	전공	학년	응시과목	총점	평균
20210001	흥길동	컴퓨터공학	2	3	275	91.6
20210002	성춘향	전자공학	3	2	155	77.5

응시과목: 학생별로 현재까지 입력된 성적(과목)의 데이터 개수(Count),

총점 : 학생별로 현재까지 입력된 성적의 합계 평균 : 학생별로 현재까지 입력된 성적의 평균

1. 학생 리스트를 클릭하면

학생정보와 입력된 성적 리스트를 보여준다



- 이 화면에서 학생정보 수정 화면으로 전환할 수 있다
- 이 화면에서 학생정보를 삭제

다. 기타 사항은 작성자의 의도대로 구현한다.

최종 완성후 모든 화면을 캡춰하여 PPT 파일로 작성한다.

라. 시스템 구성

1) 개발 언어 : Java 1.8 이상

2) DBMS: Oracle 11g xe, MySQL 8.0

3) ORM: jdbcTemplate

4) 화면구현 : HTML, CS, 표준 JS

5) 기타 필요한 3rd party 라이브러리가 있으면 추가 하여 사용가능