

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

대한 고교 성적처리 2021 v1						
Home 학생정보 성적일람표						로그인
학번	이름	전공	학년	응시과목	총점	평균
20210001	홍길동	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

학번	20210001	전공	컴퓨터공학
이름	홍길동	학년	2

학생정보 수정

No.	과목명	점수
1	국어	90
2	영어	80
총점	2	170

성적추가

이 화면에서 학생정보 수정 화면으로 전환할 수 있다

이 화면에서 학생정보를 삭제

다. 기타 사항은 작성자의 의도대로 구현한다.

최종 완성후 모든 화면을 캡취하여 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