

## <학교 관리 프로그램 요구사항>

의뢰인 : 코리아 IT 아카데미

프로그래머 : 김민재

### <RQMTs>

1. 프로그램 출력을 콘솔이 아닌 JoptionPane 로 하주세요
2. 학생들의 성적을 관리할 수 있는 학생부 관리 프로그램을 구현해주세요.
  - 2-1. 학생들을 등록, 수정, 삭제 할 수 있게 하주세요.
  - 2-2. 학생들의 성적을 입력하면 총점과 평균을 낼 수 있게 하주세요.
  - 2-3. 평균을 바탕으로 장학생 (85점이상) 과 재수강 대상자 (60점이하) 를 판단할 수 있게해주세요
  - 2-4. 장학생과 재수강 대상자를 따로 확인 할 수 있게 하주세요.
  - 2-5. 과목을 후에 추가하고 수정할 수 있도록 필드를 만들어 주세요.
3. 학생부 관리프로그램과 연계하여 학생들이 책을 빌릴 수 있는 프로그램을 구현해주세요
  - 3-1. 학생들에게 각각 대여코드를 부여해서 책을 대여하게 하주세요
  - 3-2. 등록된 학생들이 책을 대여하고 반납할 수 있게 하주세요.
  - 3-3. 대여 코드를 도서관에서 확인할 수 있게 하주세요.
  - 3-4. 도서들에 대한 필드를 후에 추가, 수정, 삭제할 수 있도록 하주세요.
4. 강사님들도 등록할 수 있는 프로그램을 구현해주세요.
  - 4-1. 강사님들을 등록하고 수정, 삭제 하게 하주세요.
  - 4-2. 중복된 교사들의 정보가 수정되지 않도록 교사들에게 사번을 부여해주세요.
  - 4-3. 강사님들 관련 필드를 후에 추가, 수정, 삭제할 수 있도록 하주세요.