

한빛교육센터 – 홍대점 홈페이지 구축

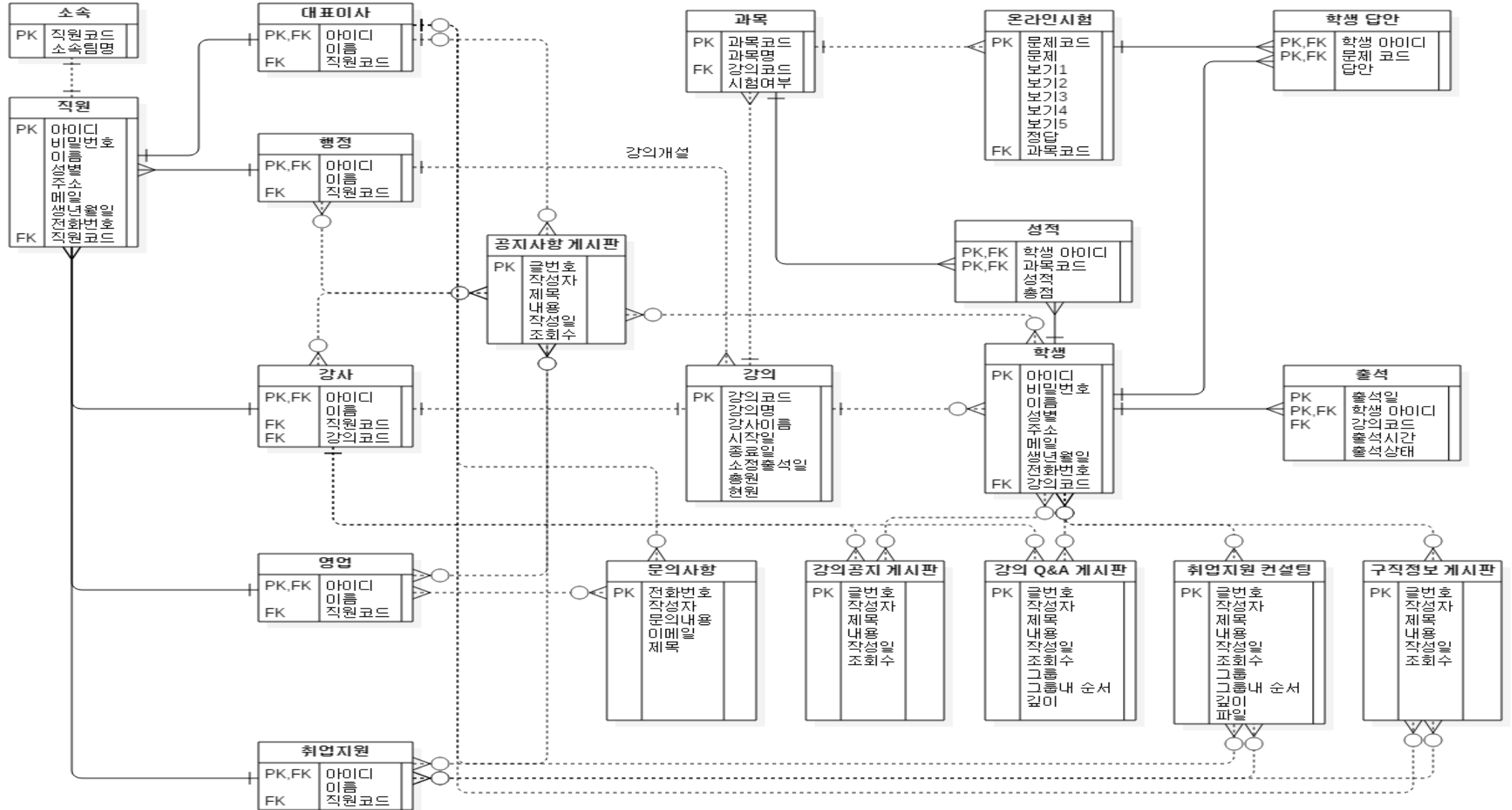
# ER-Diagram



1조. 이윤미, 김승호, 공해식, 안다슬

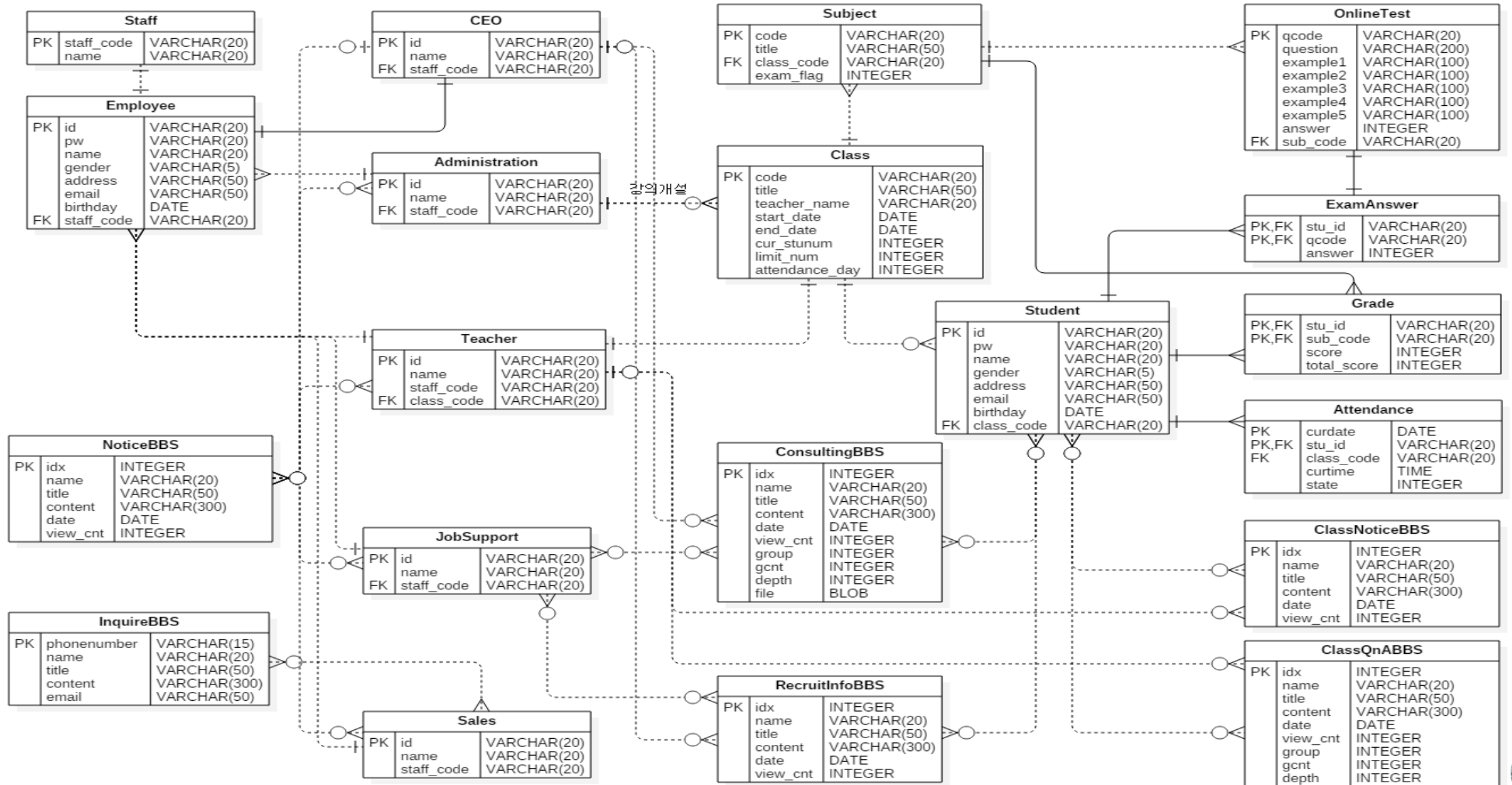
# 1. ER-Diagram : Logical Model

1조. 한빛교육센터 - 홍대점 홈페이지 구축 ERD-LogicalERD

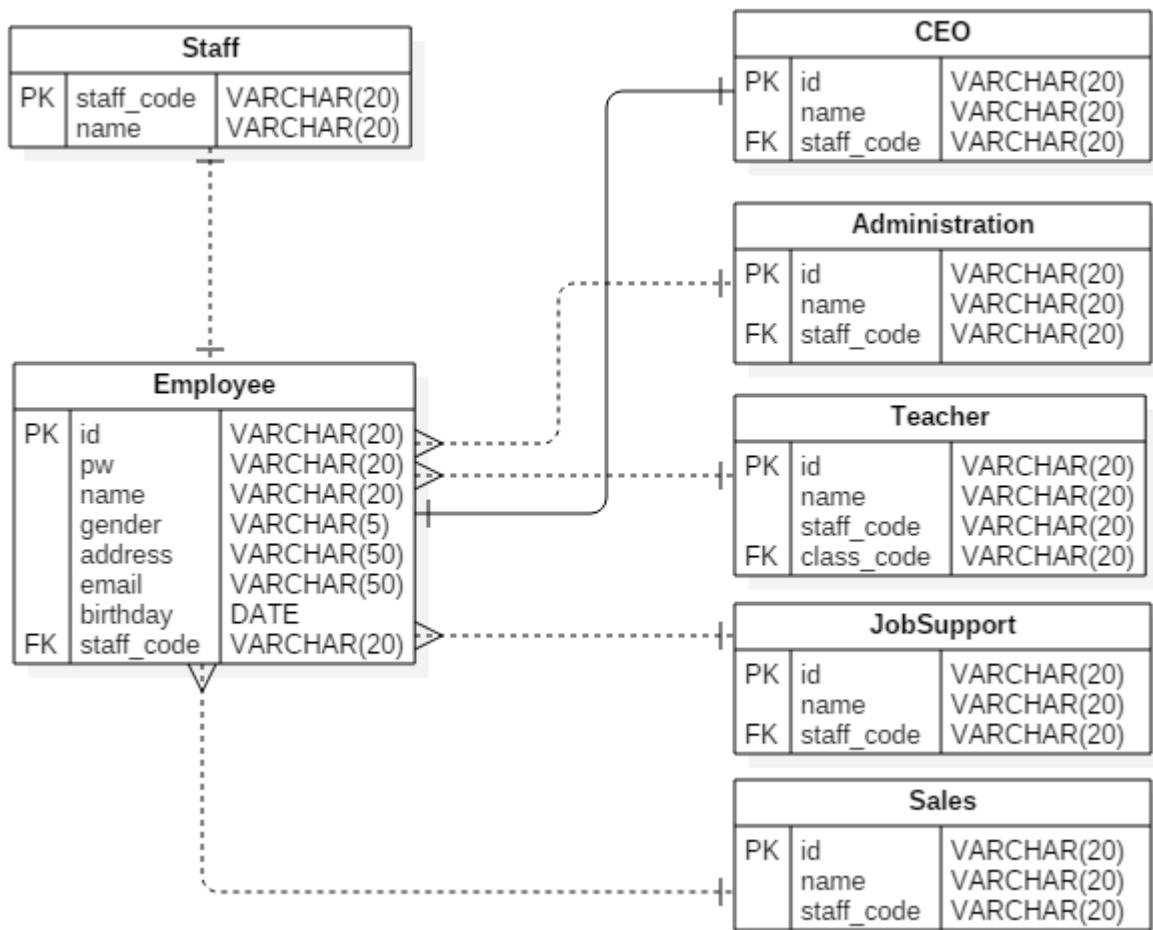


## 2. ER-Diagram : Physical Model

1조.한빛교육센터 - 흥대점 홈페이지 구축 ERD-Physical Model



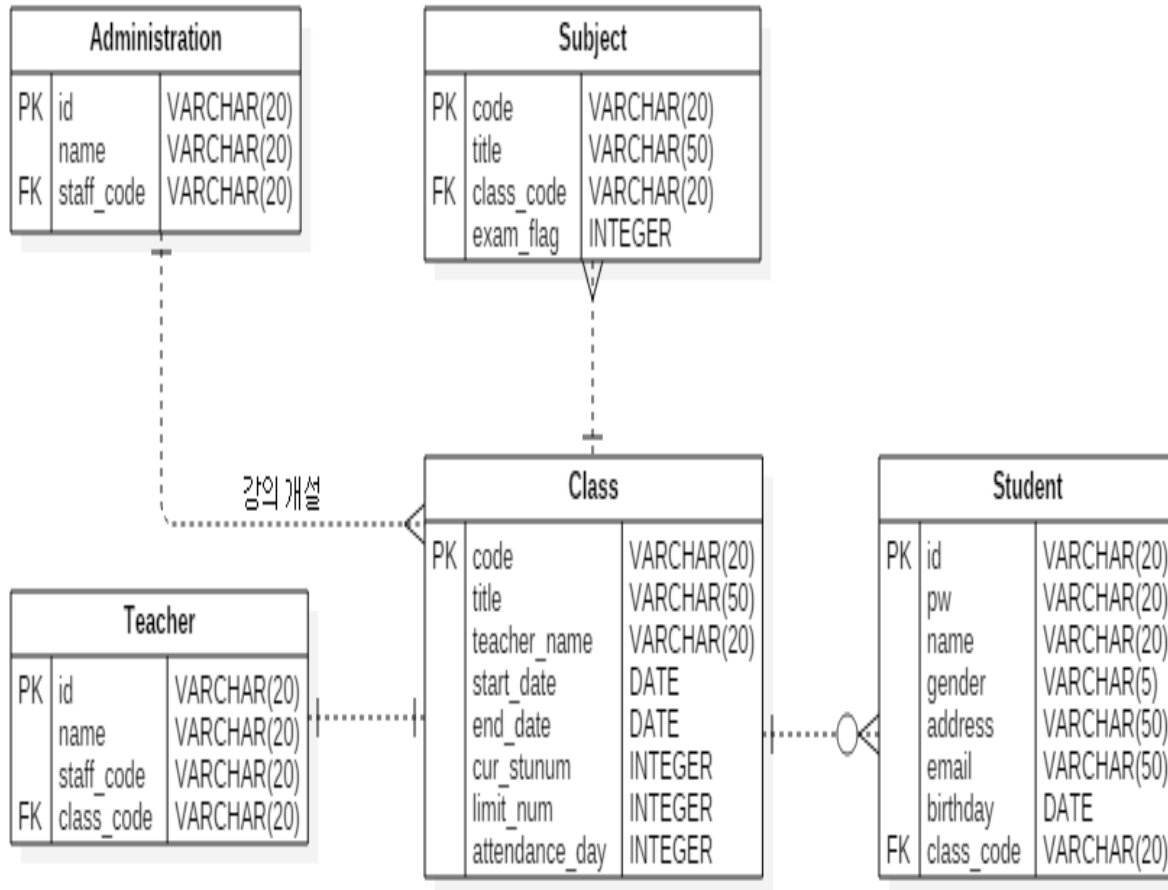
### 3. ER-Diagram : 직원 관계



1. 한 명의 직원은 반드시 하나의 소속을 갖는다.
2. 소속에는 CEO, 행정팀, 강사팀, 취업지원팀, 영업팀이 있다.
3. 각각의 직원들은 CEO, 행정팀, 강사팀, 취업지원팀, 영업팀에 소속되며, CEO는 단 한 명만 존재한다.



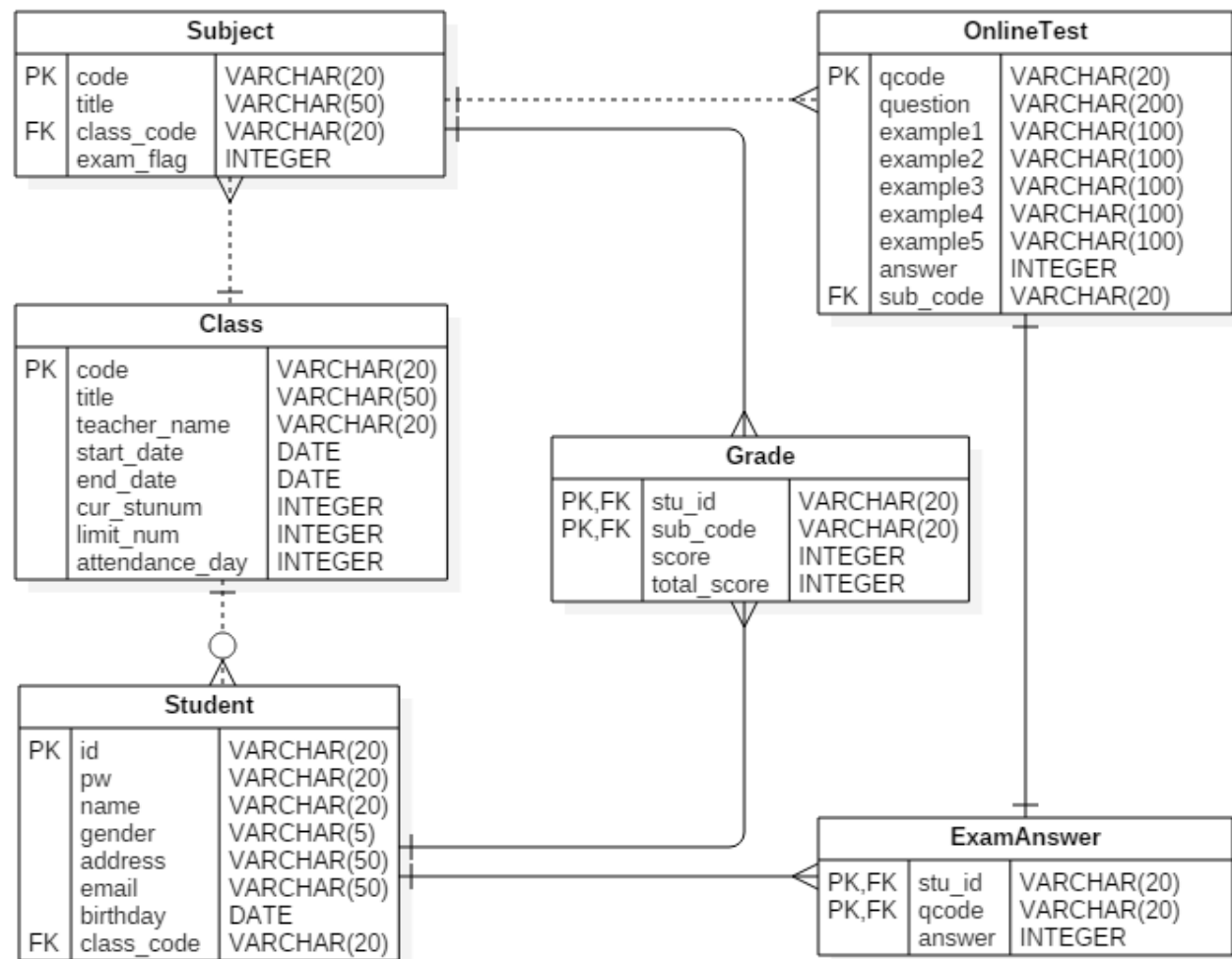
## 4. ER-Diagram : 강의 관계



1. 행정팀은 강의를 개설한다.
2. 한 명의 강사는 한 개의 강의를 맡게 된다.
3. 한 강의에는 여러 명의 학생이 존재한다.
4. 한 강의에는 1개 이상의 과목들이 존재한다.



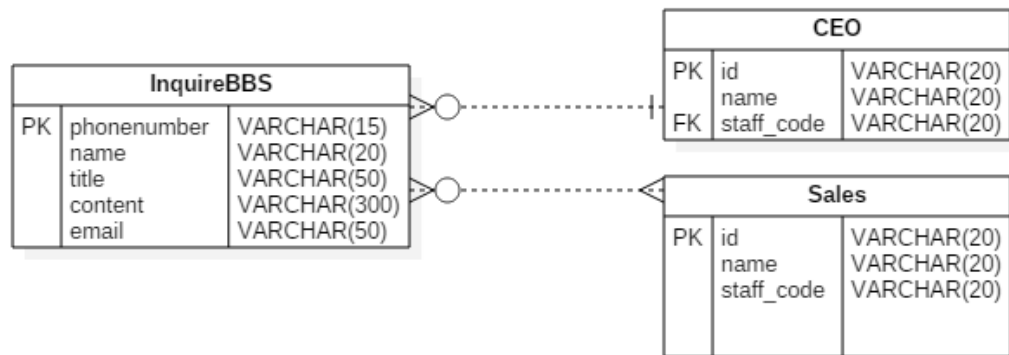
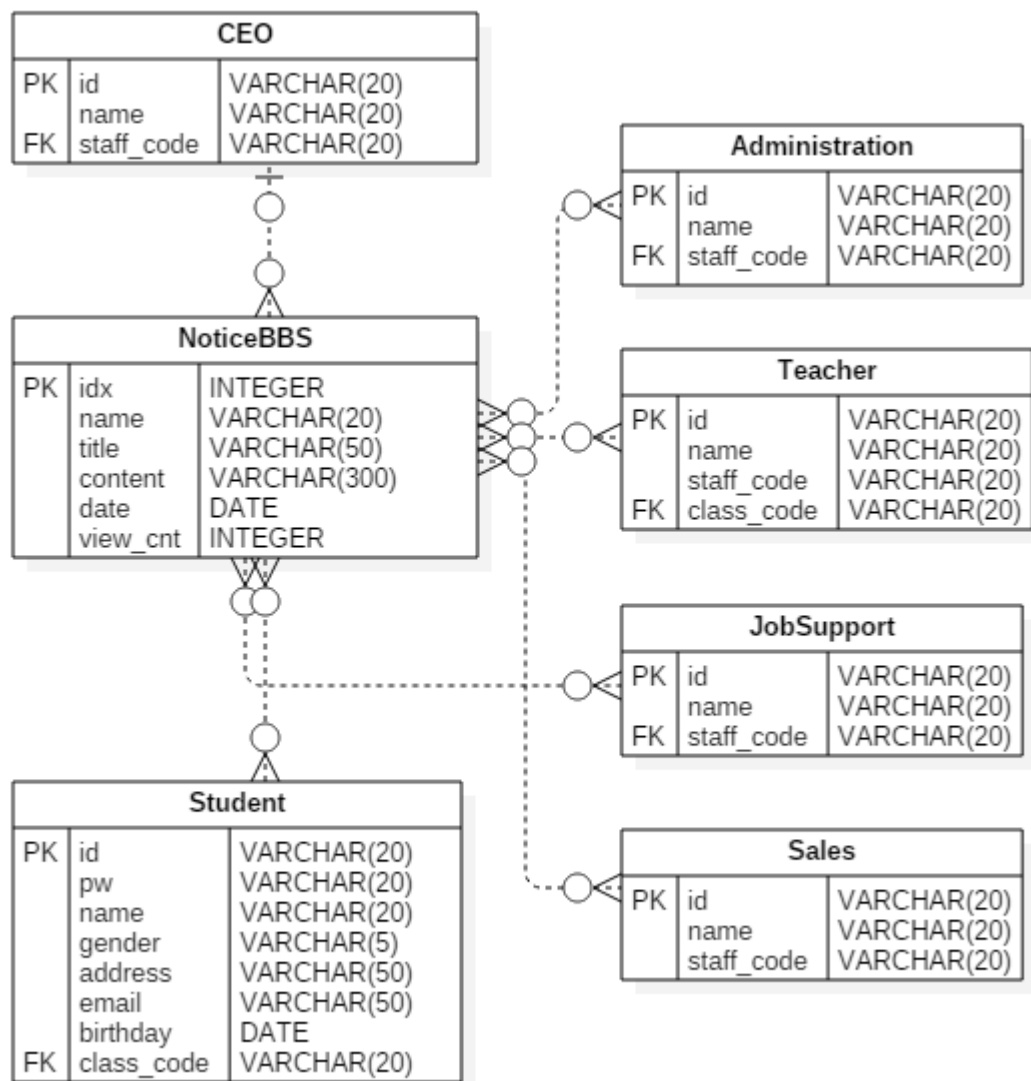
## 5. ER-Diagram : 성적 관계



1. 하나의 과목은 한 개 이상의 온라인 시험문제를 갖는다.
2. 학생은 한 개의 시험문제에 대한 답을 제출한다.
3. 학생은 각 과목에 대한 성적들을 갖게 된다.



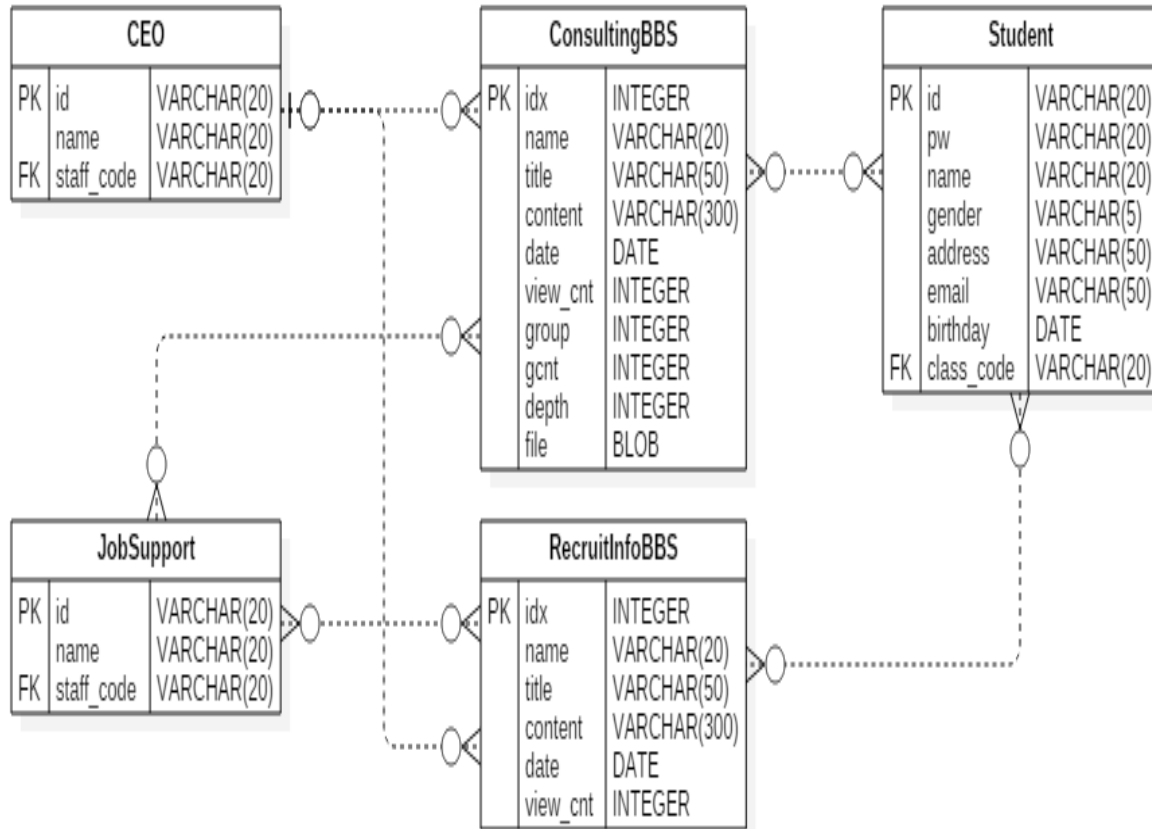
## 6. ER-Diagram : 게시판 기능 관계(1)



1. 모든 사용자들은 공지사항 게시판에 접근할 수 있다.
2. 영업팀은 문의사항 게시판을 관리한다.
3. CEO는 문의사항 게시판에 접근 가능하다.



## 7. ER-Diagram : 게시판 기능 관계(2)

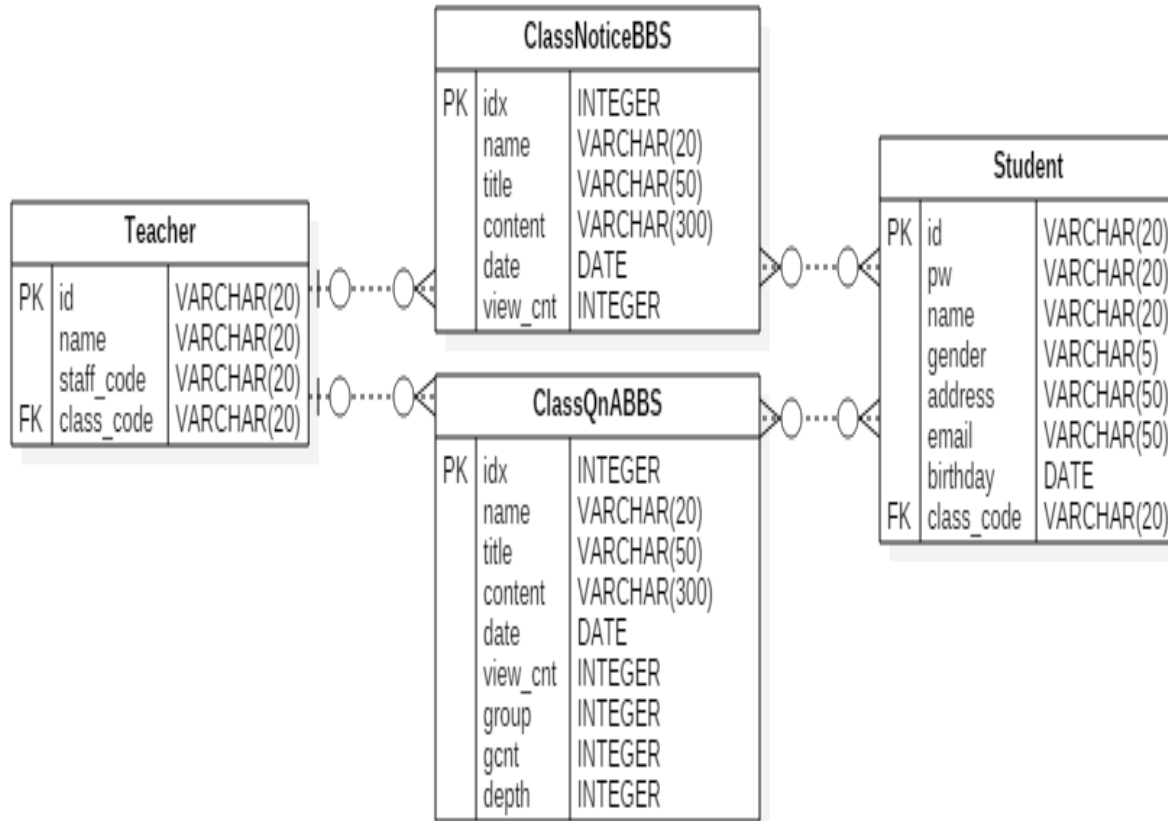


1. 취업지원 팀은 구직정보 게시판과 컨설팅 게시판을 관리한다.
2. CEO는 취업지원 팀이 관리하는 게시판에 접근 가능하다.
3. 학생들은 구직정보 게시판과 컨설팅 게시판을 이용할 수 있다.





## 8. ER-Diagram : 게시판 기능 관계(3)



1. 강사는 강의 게시판과 강의 Q&A 게시판을 관리한다.

2. 학생은 강의 게시판과 강의 Q&A 게시판을 이용한다.

