

스키마 (Schema) 와 인스턴스 (instance)

1. 스키마

1. 메타 데이터의 다른 용어
2. 설계 과정에서 정의
3. 데이터의 구조 및 제약 조건들까지 포함
예) 학생 테이블의 경우
Course(CourseNo : string, CourseName : string, Instructor : string)
4. 자주 변경되지 않는 특성
5. 종종 스키마 다이어그램으로 표현

2. 인스턴스

1. 스키마에 대한 실제 데이터, 테이블의 각 행을 의미
2. 시간에 따라 자주 변경이 이루어짐
3. 인스턴스의 집합 = 데이터베이스 상태(state)