

Part 3 DB 구축

Chapter 1 DB의 개요

1. ②
2. DB의 정의 공유DB 통합DB 운영DB 저장DB
3. DB의 특징 ① 계속적인 변화 ② 실시간 접근 ③ 동시 공유 ④ 내용에 의한 접근
⑤ 뛰어난 데이터 간 연계성
4. 스키마: DB의 논리적 구조 외부/내부/개념

Section 2 DBMS

1. 데이터 조작어는 주로 DBA가 사용
2. DBMS의 필수기능 정의 조작 제어
3. DBMS - 데이터를 독립적으로 관리X → 데이터 독립성 유지

Section 3 DB의 종류

1. 노테인: 하나의 애트리뷰트가 지닐 수 없는 원자 값들의 집합
2. 튜플키는 릴레이션에 있는 모든 튜플들에 대해 유일성과 최소성을 만족시켜야 함

3. ②

4. 2차원 무결성 제약: 기본 키에 의해 얻는 세리뷰로는
보강이나 중복출력을 차질 수 없다.

예상 문제

1. 개별 사용자나 프로그래머가 접근하는 스키마 → 외부 스키마

2. MySQL → 도출요소 RDBMS

3. NDBMS는 데이터 중복성 문제를 해결할 수 없다.

4. RDBMS → 사용자에게 가장 뛰어난 논리적 구조 제공

5. ③

6. ④

7. ③

8. ② → 튜플과 속성은 순서에 의해 이미 가명지.

9. ③

10. ③

11. ③

12. ②

Chapter 2 논리 DB 설계