

강의	정보처리 필기	강사	조대호
차시 명	[DB-01강] 데이터베이스의 개념	차시	1차시

학습내용

☞ 데이터베이스의 개념과 DBMS

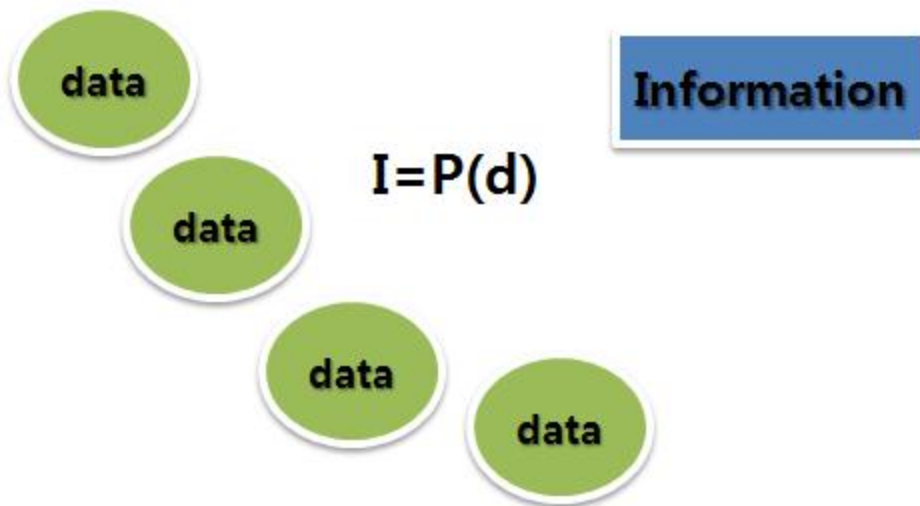
학습목표

☞ 데이터베이스의 개념과 DBMS를 이해 할 수 있다.

학습내용

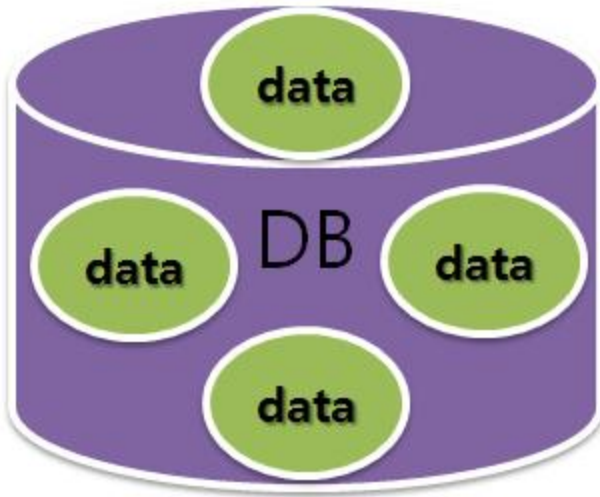
1. 자료와 정보

Data를 가공 처리해서 얻을 수 있는 결과



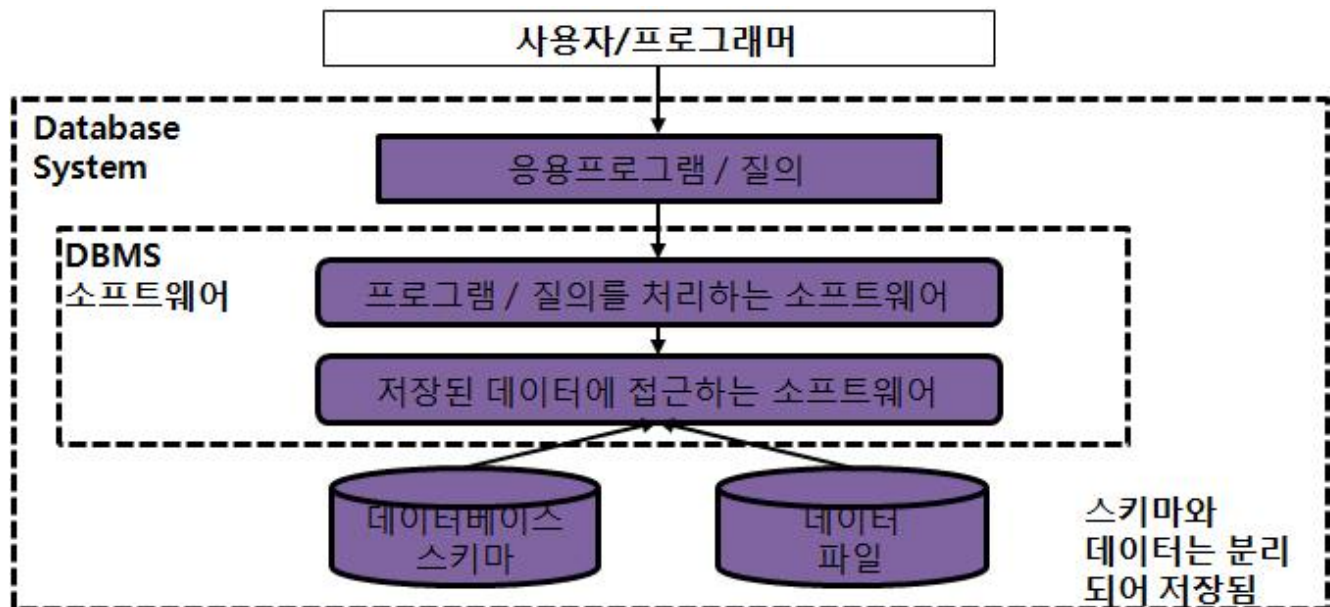
2. 데이터 베이스의 개념

Big Data 세상에 오신 것을 환영합니다

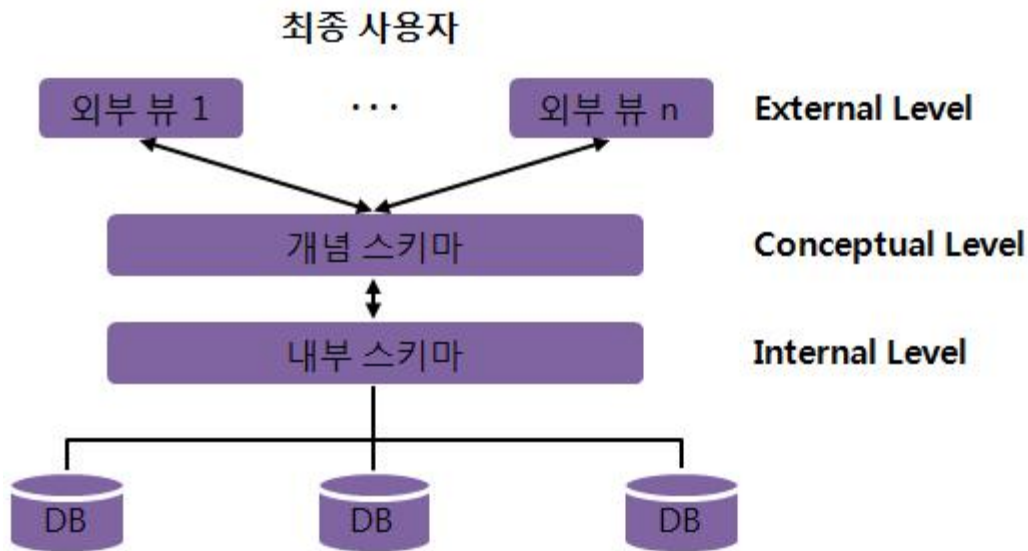


Integrated Data
Stored Data
Shared Data
Operational Data

3. DBMS Database Management System



4. Schema 스키마 3계층



5. DBA 데이터 베이스 관리자

DBA is ...

Schema definition.<스키마 정의>

Responsible for defining security and integrity checks.

<보안과 무결성 검사>

Backup & Recovery<백업과 회복>

Granting of authorization for data access.

<접근권한에 대한 전략>

Storage structure and access method definition.

<저장 구조와 액세스 방법을 정의>

Responsible for monitoring performance and responding to changing requirements.

<사용자의 요구와 불평을 청취하고 해결>

요점정리

1. 데이터베이스의 정의
2. DBMS의 개념
3. DBA의 기능

다음차시예고

수고하셨습니다. 다음 2주차에서는 “[DB-2강] 데이터 모델링 및 설계”에 대해서 학습하도록 하겠습니다.