

DB_SQL_1일차_04.02

데이터 베이스

체계적인 데이터 모음

데이터

저장이나 처리에 효율적인 형태로 변환된 정보

기존 데이터 저장 방식

파일 (File) & 스프레드 시트 (Spreadsheet)

파일을 이용한 데이터 관리

장점 : 어디에서나 쉽게 사용 가능

단점 : 데이터를 구조적으로 관리하기 어려움

스프레드 시트를 이용한 데이터 관리

장점 : 테이블의 열과 행을 사용해 데이터를 구조적으로 관리 가능

단점 : 크기(일반적으로 100만 행까지만 저장가능)

보안(단순 파일, 링크 소유 여부에 따른 단순한 접근 권한 기능 제공)

정확성(데이터 변경시 테이블 모든 위치에서 해당 값을 업데이트 해야 함)