

1장 요약

1. 액세스 : 마이크로소프트웨어 윈도우 환경에 맞게 개발한 관계형 데이터베이스 관리 시스템으로 데이터를 테이블 형식으로 관리한다.
2. 액세스의 장점 : 사용자들이 데이터베이스의 개념을 이해하며 배우기 쉽고 또한 적은 비용으로도 데이터베이스를 손쉽게 구축하고 관리/운영할 수 있다.
3. 액세스 2010의 특징
 - 데이터베이스를 쉽고 빠르게 생성
 - 데이터를 통합 관리
 - 응용 프로그램 개발이 편리
 - 데이터베이스의 공유와 보안 기능 지원
 - 다양한 데이터 형식의 지원과 관리
4. 액세스 2010에 추가된 기능
 - 백스테이지
 - 편리한 개체 만들기 도구
 - 다양한 서식 파일
 - 매크로 디자이너
 - 새 데이터 형식 및 컨트롤
 - 조건부 서식
 - 편리해진 정렬 및 필터링
 - 웹을 이용한 데이터베이스 접근
5. 액세스 개체
 - 테이블 : 데이터가 실제로 저장되는 개체
 - 쿼리 : 테이블에 저장된 데이터를 조건에 따라 검색하기 위한 개체
 - 폼 : 데이터 입출력을 사용자가 원하는 형태로 만들기 위한 인터페이스

- 보고서 : 데이터를 프린터로 인쇄하기 위한 개체
- 매크로 : 쿼리나 폼을 원하는 방식으로 동작할 수 있도록 프로그래밍하는 기능
- 모듈 : VBA 언어를 이용하여 복잡한 동작을 직접 작성할 수 있는 기능