

1장 연습문제

1. 엑세스 2010을 이용해 데이터베이스를 만들 때의 장점을 설명하시오.

사용자들이 데이터베이스의 개념을 이해하여 배우기 쉽고 또한 적은 비용으로도 데이터베이스를 손쉽게 구축하고 관리/운영할 수 있다.

2. 엑세스 2010에 추가된 새로운 기능에는 어떤 것들이 있는가?

- 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

3. 엑세스 2010에서 제공하는 주요 서식 파일에는 어떤 것들이 있는가?

- 테이블
- 폼
- 보고서

4. 엑세스 2010에서 만든 데이터베이스를 구성하는 개체를 모두 나열하시오.

- 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

5. 엑세스 2010에서 데이터가 실제로 저장되는 개체는 무엇이며 어떤 형태로 저장되는가?

테이블 (특성에 따라 저장된다.)

6. 엑세스 2010의 개체 중 품은 무엇이며 어떤 특징이 있는지 설명하시오.

폼 : 데이터 입출력을 사용자가 원하는 형태로 만들기 위한 인터페이스

데이터가 보호될 뿐만 아니라 데이터를 정확히 입력할 수 있어 유용한 특징이 있다.

7. 엑세스 2010의 개체 중 모듈의 기능과 형태를 간단히 설명하시오.

모듈 : VBA 언어를 이용하여 복잡한 동작을 직접 작성할 수 있는 기능

복잡하고 섬세한 동작이 필요한 품과 보고서 개체에 주로 이용된다.