

CHAPTER 09. 매크로

※ 요약

1. 매크로 개체

- 액세스에서 제공하는 다양한 함수들을 이용하면 간단한 입력만으로도 쉽게 프로그래밍을 할 수 있다. 버튼이나 마우스 클릭 등 사용자의 입력에 의해 발생하는 여러 가지 이벤트는 매크로를 이용한 폼이나 보고서로 처리한다.

2. 매크로 기능 활용

- 매크로 단독으로 폼이나 보고서/쿼리를 실행한다.
- 매크로 함수 인수를 이용해 폼이나 보고서의 보기 형식을 다양하게 지정하고 표시할 레코드로 레코드 포인터를 이동시킬 수 있다.
- 폼에 연결하여 메뉴 기능으로 활용할 수 있다.
- 액세스의 개체뿐만 아니라 다른 프로그램을 실행시킬 수 있다.

3. 데이터 매크로

- 액세스 2010에서 제공되는 새로운 매크로 기능으로 서로 관련된 테이블 내의 데이터들을 이벤트에 따라 여러 가지 매크로 함수들을 이용하여 자동 처리할 수 있도록 한다.

※ 연습문제

1. '7장 연습문제 4'의 '출판사별 도서 목록' 폼을 수정해 다음과 같이 '보고서 미리 보기'와 '보고서 인쇄'를 수행하는 두 개의 명령 단추를 추가하시오. (조건 책 참고)

정답

책 참고

2. 데이터 매크로를 이용하여 도서 테이블의 할인율 값이 변경될 때 주문내역 테이블의 금액 값이 자동으로 바뀌도록 하시오.

정답

책 참고

3. 작업 데이터베이스에서 연습7-6(현장 콤보) 폼에 매크로를 추가하여 연습 8-8(현장별 작업 내역) 보고서의 미리 보기 기능을 추가하시오. 단, 콤보 상자에서 선택한 현장에 해당하는 내역만 표시하도록 설정하시오.

정답

책 참고

4. 작업 데이터베이스에서 데이터 매크로를 이용해 작업 테이블의 상태 필드의 값이 변경될 때 완료율 값이 자동으로 바뀌도록 하시오.

정답

책 참고

5. 작업 데이터베이스에 다음과 같이 구성되는 메뉴 매크로를 추가하시오.

(작업 데이터베이스는 책 참고)

정답

책 참고

6. 다음과 같이 메인 폼을 만들고 연습 9-5의 메뉴 매크로를 이용해 폼과 보고서, 쿼리가 실행되도록 연결하시오.

정답

책 참고