

※에듀윌

컴퓨터활용능력1급필기

# 31 폼의 작성 및 수정[1]

폼 작성  
폼의 주요 속성  
하위 폼

eduWILL 1600-6700

## 폼 작성

- 폼(Form)
  - 테이블이나 쿼리를 원본으로 하여 데이터의 입력, 수정, 삭제, 조회 등의 작업을 편리하고 쉽게 할 수 있도록 도와주는 개체
  - 폼에서 데이터를 입력하거나 수정하면 연결된 테이블이나 쿼리에 변경된 내용이 반영됨
  - 이벤트를 설정하여 해당 작업을 자동화할 수 있음
  - 데이터베이스의 보안성을 높일 수 있음
  - 테이블이나 쿼리의 데이터와 연결되어 있는 바운드 폼과 연결되지 않은 언바운드 폼으로 나누어짐

eduWILL 1600-6700

## 폼 작성

- 폼의 구성 요소
  - 폼 선택기 : 폼을 선택하거나 폼 속성을 지정할 때 사용
  - 구역 선택기 : 구역을 선택하거나 해당 구역의 속성을 표시
  - 눈금자 : [정렬]-[표시/숨기기]-[눈금자]
  - 폼 머리글 : 폼의 제목이나 각 레코드에 공통으로 적용되는 정보
  - 페이지 머리글 : 각 페이지의 위쪽에 인쇄되는 정보 표시
  - 본문 : 실제 레코드를 표시하는 부분
  - 눈금 : [정렬]-[표시/숨기기]-[눈금]
  - 페이지 바닥글 : 각 페이지의 아래쪽에 인쇄되는 정보 표시
  - 폼 바닥글 : 폼 보기에서는 하단에 매번 표시, 인쇄 미리 보기에서는 마지막 페이지의 본문 다음에 한번만 표시

## 폼 작성

- 폼 작성하기
  - 디자인 보기 이용하기
    - [만들기]-[폼]-[폼 디자인]
  - 마법사 이용하기
    - [만들기]-[폼]-[기타]-[폼 마법사]
  - 자동 폼 만들기
    - [만들기]-[폼]-[폼]
  - 분할 폼 만들기
    - [만들기]-[폼]-[폼 분할]

eduWILL 1600-6700

**폼 작성**

- 폼의 보기 형식
  - 디자인 보기 : 컨트롤을 사용하여 폼을 설계하고 수정할 수 있는 보기 형식
  - 폼 보기 : 원본으로 지정한 테이블이나 쿼리의 레코드 원본이 표시
  - 레이아웃 보기 : 각 컨트롤에 실제 데이터가 표시

eduWILL 1600-6700

**폼 작성**

다음 중 폼의 영역(Section)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 본문, 폼 머리글/바닥글, 페이지 머리글/바닥글로 구분된다.
- ② 다섯 개의 영역을 모두 구성할 필요는 없다.
- ③ 페이지 머리글/바닥글 영역은 인쇄를 고려한 영역이다.
- ④ 단일폼의 경우 본문 영역은 반복적으로 표시된다.

**단일폼의 경우 본문 영역은 하나만 표시됨**

**폼의 주요 속성**

- 폼 속성
  - 폼의 크기와 형식, 폼과 연결된 테이블이나 쿼리 등 폼과 관련된 전반적인 사항을 정의
  - [디자인]-[도구]-[속성 시트]
  - 폼 속성 창 실행 : 폼 선택기나 폼의 여백을 더블클릭
  - 구역 속성 창 : 구역 선택기를 더블클릭
  - <Alt>+<Enter>

eduWILL 1600-6700

**폼의 주요 속성**

- [형식] 탭

<b>캡션</b>	제목 표시줄에 표시될 텍스트 지정
기본 보기	단일 폼, 연속 폼, 데이터시트, 피벗 테이블, 피벗 차트 설정
그림	폼의 배경 그림 지정
그림 유형	배경 그림의 저장 방식 지정
자동 가운데 맞춤	폼 실행 시 창의 가운데에 표시할지 여부 지정
자동 크기 조정	모든 레코드가 표시되도록 자동 크기 조절 여부 지정
레코드 선택기	레코드 선택기 표시 여부 지정
탐색 단추	탐색 단추 표시 여부 지정
스크롤 막대	스크롤 막대 표시 여부 지정
컨트롤 상자	제목 표시줄에 조절 메뉴 상자와 제어 상자 표시 여부 지정

eduWILL 1600-6700

**폼의 주요 속성**

➢ [데이터] 탭

레코드 원본	폼에 연결할 테이블이나 쿼리 지정
필터	특정 기준에 따른 필터 지정
정렬 기준	정렬할 기준을 지정
추가, 삭제, 편집 가능	레코드 추가, 삭제, 편집 가능 여부를 지정
필터 사용	필터의 사용 여부를 지정
레코드 잠금	동시에 같은 레코드를 편집하려고 할 때 레코드 잠그는 방법을 지정

➢ [기타] 탭

팝업	폼을 항상 다른 창 위에 나타나게 할 것인지 여부 지정
모달	폼을 모달 폼으로 열 것인지 여부 지정

eduWILL 1600-6700

**폼의 주요 속성**

➢ 탭 순서

- 폼 보기에서 <Tab>을 눌렀을 때 각 컨트롤 사이에 이동되는 순서를 지정
- 탭 정지 속성의 기본값은 “예”이며, “아니오”를 선택하면 <Tab>을 눌러도 커서가 오지 않음
- [정렬]-[컨트롤 레이아웃]-[탭 순서]를 선택

eduWILL 1600-6700

**폼의 주요 속성**

다음 중 탭 순서(Tab Order)에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① <Tab>이나 <Enter>를 눌렀을 때 포커스(Focus)의 이동 순서를 지정하는 것이다.
- ② ‘탭 정지’ 속성을 ‘아니오’로 설정한 컨트롤을 포커스의 이동 순서에서 제외한다.
- ③ 레이블이나 명령 단추 컨트롤은 탭 순서에 포함시킬 수 없다.
- ④ 속성 창의 ‘탭 인덱스’ 속성을 이용하여 설정할 수 있다.

명령 단추는 탭 순서에 포함시킬 수 있음

eduWILL 1600-6700

**하위 폼**

➢ 하위 폼

- 폼 안에 있는 또 하나의 폼을 의미
- 기본이 되는 폼을 상위(기본) 폼이라고 하고, 상위(기본) 폼 안에 있는 폼을 하위 폼이라 함
- 하위 폼은 단일 폼, 연속 폼, 데이터시트 형태로 표시할 수 있지만, 기본 폼은 단일 폼 형태로만 표시됨
- 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 함

eduWILL 1600-6700

**하위 폼**

- 하위 폼 작성
  - 폼 마법사 이용
    - [만들기]-[폼]-[기타 폼]-[폼 마법사]
  - 기존 폼에 마법사를 이용하여 추가
    - [디자인]-[컨트롤]-[하위 폼/하위 보고서] 컨트롤을 클릭한 후 드래그하여 작성
  - 드래그하여 작성
    - [데이터베이스] 창에서 테이블, 쿼리, 폼 등을 [폼] 창으로 드래그하여 작성

eduWILL 1600-6700

**하위 폼**

- 기본 폼과 하위 폼 연결하기
  - 두 개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드 이름을 세미콜론(;)으로 구분
  - 하위 폼을 선택하고 바로 가기 메뉴에서 [속성]을 선택
  - [데이터] 탭의 '기본 필드 연결' 의 [작성기 단추]를 클릭

eduWILL 1600-6700

**하위 폼**

다음 중 하위 폼에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 데이터 형식은 같거나 호환되어야 한다.
- ② 하위 폼이란 특정한 폼 내에 들어 있는 또 하나의 폼을 말하는 것이다.
- ③ 두 개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드 이름을 세미콜론(;)으로 구분하여야 한다.
- ④ 기본 폼 내에 포함시킬 수 있는 하위 폼의 개수는 최대 7개까지만 포함시킬 수 있다.

**기본 폼 내에 포함할 수 있는 하위 폼의 수에는 제한이 없음**

eduWILL 1600-6700

**기출 문제**

다음 중 폼에서 데이터를 입력받는 컨트롤의 순서를 정할 때 사용하는 속성은?

① 정렬 순서	② 필터
③ 데이터 입력	④ 탭 순서

**탭 순서 : 폼 보기에서 <Tab>을 눌렀을 때 각 컨트롤 사이에 이동되는 순서를 지정**

eduWILL 1600-6700

**기출 문제**

하위 폼은 주로 ‘일 대 다’ 관계가 설정되어 있는 테이블을 효과적으로 표시하기 위해 사용된다. 이 때 하위 폼은 어느 쪽 테이블을 원본으로 하는 것이 가장 적절한가?

- ① ‘일’ 쪽 테이블
- ② ‘다’ 쪽 테이블
- ③ ‘일’ 쪽 테이블과 ‘다’ 쪽 테이블을 모두 보여주는 쿼리
- ④ ‘일’ 쪽 테이블로부터 만든 쿼리

**기본 폼은 ‘일’ 쪽 테이블, 하위폼은 ‘다’ 쪽 테이블로 지정함**

eduWILL 1600-6700

**기출 문제**

엑세스에서 폼 작성시 폼의 영역에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 폼 머리글 : 폼의 제목과 같은 항목을 지정하는 구역으로 한번만 표시된다.
- ② 페이지 머리글 : 폼을 인쇄할 때 표시할 정보를 지정하는 구역으로 폼 보기 상태에서는 표시되지 않는다.
- ③ 폼 바닥글 : 모든 인쇄된 페이지의 아래쪽에 날짜나 페이지 번호 등의 부가 정보를 표시한다.
- ④ 본문 : 실제 레코드를 표시하기 위한 구역으로 하나의 레코드만 표시될 수도 있고 여러 레코드가 표시될 수도 있다.

**폼 바닥글은 가장 마지막 페이지에 한번만 표시됨**

**기출 문제**

다음 중 폼에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 폼은 데이터의 입력, 편집 작업등을 위한 사용자와의 인터페이스로 테이블, 쿼리, SQL문 등을 원본으로 하여 작성한다.
- ② ‘캡션’ 속성을 이용하여 폼의 이름을 변경할 수 있다.
- ③ ‘그림’ 속성을 이용하여 그림을 폼의 배경으로 넣을 수 있다.
- ④ ‘기본보기’ 속성에는 단일폼, 연속폼, 데이터시트 등이 있다.

**캡션 속성을 이용하여 제목 표시줄의 이름을 변경함**

eduWILL 1600-6700

**기출 문제**

다음 중 폼의 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 속성으로 레코드 원본은 폼의 레코드 원본이 될 테이블, 쿼리 및 보고서를 지정할 수 있다.
- ② 컬럼 형식으로 폼을 작성하고 실행했을 때 기본 보기 속성의 기본 값은 “단일 폼” 이다.
- ③ 자동 크기 조절 속성의 기본값은 “예” 이다.
- ④ 최소화 최대화 단추 속성의 기본 값은 제목 표시줄에 최소화, 최대화 단추를 표시할 것인지 여부를 선택하는 것으로 기본 값은 “둘 다 표시” 이다.

**보고서는 레코드 원본으로 지정할 수 없음**