* 폼의 개념

- 폼은 테이블이나 쿼리 데이터의 입력, 수정 및 편집 작업을 편리하고 쉽게 할 수 있도록 도와주는 개체이다.
- 폼에서 데이터를 입력 및 수정할 경우 연결된 테이블이나 쿼리에 그 변경된 내용이 반영된다.
- 폼은 테이블이나 쿼리의 데이터와 연결되어 있는 바운드 폼(Bound Form)과 그렇지 않은 언바운드 폼 (Unbound Form)으로 나누어진다.

* 폼의 구성

- 폼을 작성하기 위해 테이블이나 쿼리를 원본 데이터로 사용한다.
- 디자인 보기에서 테이블이나 쿼리의 데이터를 디자인하고 폼 보기에서 데이터를 입력, 수정한다.

* 폼의 구성요소



❶ 폼 선택기	폼의 디자인 보기 전체를 선택하거나 폼의 속성을 표시(더블클릭)할 수 있다.
❷ 구역 선택기	각 구역을 선택하거나 해당 구역의 속성을 표시(더블클릭)할 수 있다.
8 눈금자	[정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[눈금자]에서 표시할 수 있다.
❹ 폼 머리글	 · 폼의 제목이나 각 레코드에 공통으로 적용되는 정보를 표시한다. · 폼 보기(단일 폼)에서는 상단에 매 레코드마다 표시되나 인쇄 미리 보기(△) 를 클릭했을 때는 첫 번째 페이지의 상단에 한 번만 표시된다.
5 페이지 머리글	 각 페이지의 상부에 인쇄하는 정보(제목, 날짜, 페이지 번호, 삽입 그림 등)를 표시한다. [정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[페이지 머리글/바닥글]로 표시/숨기기를 선택한다. 인쇄 미리 보기(())를 클릭했을 때만 확인할 수 있다.
한 본문	 데이터 원본으로 사용할 테이블이나 쿼리의 실제 레코드를 표시한다. 형식에 따라 화면이나 페이지에 단일 폼 또는 연속 폼으로 레코드를 표시한다.
❼ 눈금	[정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[눈금]에서 표시할 수 있으며 정확하게 컨트롤을 배치할 때 사용한다.
③ 페이지 바닥글	 각 페이지의 하부에 인쇄하는 정보(날짜, 페이지 번호, 삽입 그림 등)를 표시한다. [정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[페이지 머리글/바닥글]로 표시/숨기기를 선택한다. 인쇄 미리 보기(())를 클릭했을 때만 확인할 수 있다.
9 폼 바닥글	 각 레코드에 폼의 사용법이나 지시 사항, 명령 단추 등 각 레코드에 공통으로 적용되는 정보를 표시한다. 폼 보기(단일 폼)에서는 하단에 매 레코드마다 표시되나 인쇄 미리 보기(())를 클릭했을 때는 마지막 페이지의 본문 다음(페이지 바닥글 전)에 한 번만 표시된다.

* 폼 디자인을 이용하여 폼 작성하기

• 폼에 필드를 사용자가 직접 추가할 수 있으며, 여러 컨트롤을 이용하여 폼을 설계한다.

• 바운드폼(Bound Form)과 언바운드 폼(Unbound Form)의 작성이 가능하다.

 [만들기] 탭-[폼] 그룹에서 [폼 디자인]을 선택한다.
 (2) 폼 디자인 창으로 전환되면 [속성시트]-레코드원본 : 데이터 테이블또는 쿼리연결하기, [디자인] 탭-[도 구] 그룹에서 [기존 필드 추가]를 클릭한다.
 [필드 목록] 창이 나타나면 '모든 테이블 표시'를 클릭하고 목록에서 테이블에 있는 필드를 폼 디자인 창으 로 드래그한다
 (3) 폼 구역에 모든 필드가 추가되며 필드는 각각 '텍스트 상자'라는 컨트롤로 구성된다.
 (4) [디자인] 탭-[보기] 그룹-[보기]를 클릭한다.
 (5) 각각의 레코드는 하나의 폼에 나타나며, [레코드 추가]()를 클릭하여 새로운 데이터를 추가로 입력할 수도 있다. * 폼 속성

* [형식]탭 관련 속성

• 폼 화면 자체와 관련된 속성의 설정이 가능하다.

🚰 X 🛛 🛛	속성	기능
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	캡션	폼 보기의 제목 표시줄에 나타나는 텍스트를 설정
법선 ····································	기본보기	폼 보기의 기본 보기 형식을 설정(단일 폼, 연속 폼, 데이터시트, 피벗 테이블, 피벗 차트)
피벗 차트 보기	스크롤 막대	스크롤 막대의 표시 여부
탐색 단추 예 구분 선 예 자동 크기 조정 예	탐색 단추	탐색 단추의 표시 여부
자동 가운데 맞춤 예 테두리 스타일조정 가능 커트로 사지 예	레코드 선택기	레코드 선택기의 표시 여부
최소화 최대화 단추 둘 다 표시 닫기 단추 예	자동 크기 조절	모든 레코드가 표시되도록 자동 크기 조절 여부
설명 단추	자동 가운데 맞춤	폼을 열 때 자동으로 중앙 정렬 할지의 여부
그림 유형 포함 그림 크기 조정 모드 원래 크기로 그림 맞춤	컨트롤 상자	제목 표시줄에 조절 메뉴 상자와 제어 상자 표시 여부
그림 바둑판식으로 배열 <u>마니요</u> 눈금 X	최소화 최대화 단추	제목 표시줄에 최소화, 최대화 단추 표시 여부
군금 Y IU 인쇄 형식 마니요 하위 데이터시트 높이 0cm	닫기 단추	제목 표시줄에 닫기 단추 표시 여부
하위 데미터시트 확장 마니요 색상표 원본(기본값) 방향원쪽에서 오른쪽	그림	배경 그림 파일 지정
이동 가능	그림유형	배경 그림을 데이터베이스 파일에 포함할지 여부

* [데이터]탭 관련 속성

• 폼에 연결된 테이블이나 쿼리에 대한 관련된 속성을 설정한다.

폼				~]	
형식 레코드	데이터	이벤트	기타	모두	Ì	
데 꼬드 필터 ,	· 편문 ! _ ! ! ! ! !	 		MI .	1.0	
정렬 기 필터 시	[준 용	a a a a				-
편집 기	동		Øl			
역제 기 추가 기	ra 告	 	M			
데이터	입력 지하 조	 2	ОН ГИ	기명 기대에		
레코드	잠금	π 		그지 않	2 8	
기본값	반입.,		.,, <u>(</u> मा			

속성	기는
레코드 원본	폼에 연결할 원본 테이블이나 쿼리를 지정
필터	레코드의 일부분만이 표시되도록 필터 설정
정렬 기준	레코드 정렬 방법을 지정
필터 사용	필터의 사용 여부
편집 가능	저장된 레코드의 편집 가능 여부
삭제 가능	레코드 삭제 가능 여부
추가 가능	레코드 추가 가능 여부
레코드 집합 종류	레코드 집합의 종류를 설정
레코드 잠금	동시에 같은 레코드를 편집하려고 할 때 레코드를 잠 그는 방법 설정

* 탭 순서(Tab Order)

• 탭 순서는 폼 보기에서 <Tab>을 눌렀을 때 각 컨트롤 사이에 이동되는 순서를 설정하는 것이다.

- 탭 순서는 폼에 컨트롤을 추가하여 작성한 순서대로 설정된다.
- 탭 정지 속성의 기본값은 "예"이며, "아니오"를 선택하면 <Tab>를 눌러도 커서가 오지 않는다.
- 단, 레이블 컨트롤과 이미지 컨트롤은 탭 순서에서 제외, 탭 정지 속성이 지원되지 않는다.

* 하위 폼의 개념과 특징

- 하위 폼은 폼 안에 들어있는 또 하나의 폼이다.
- 폼/하위 폼의 조합을 계층형 폼 또는 마스터 폼/세부 폼, 상위/하위 폼이라고도 한다.
- 하위 폼을 사용하면 일대다 관계에 있는 테이블이나 쿼리 데이터를 효과적으로 표시할 수 있다.
- 기본 폼은 관계의 "일"쪽에 있는 데이터를 표시한다.
- 하위 폼은 관계의 "다"쪽에 있는 데이터를 표시한다.
- 하위 폼은 데이터시트로 표시하거나 단일 폼 또는 연속 폼으로 표시할 수 있다.
- 기본 폼은 단일 폼으로만 표시된다.
- 각 하위 폼이 기본 폼 안에 배치되기만 하면 기본 폼이 포함할 수 있는 하위 폼의 수에는 제한이 없다. 또한 하 위 폼을 7개 수준까지 중첩시킬 수도 있다.
- 기본 폼 안에 하위 폼을 만들 수 있고 그 하위 폼 안에 또 하위 폼을 계속해서 만들 수 있다.

* 마우스 끌기를 이용한 하위 폼 만들기

- 데이터베이스 창에서 테이블, 쿼리, 폼 등을 폼 창으로 드래그 앤 드롭하여 작성할 수 있다.,
- 데이터베이스 창과 디자인 보기 창이 같이 보이는 상태에서 하위 폼을 작성할 수 있다.
- 개체를 디자인 보기 창의 구역내로 이동하면 마법사가 실행이 된다.
- 기본 폼(Form2 : 폼)은 디자인 보기 상태로 열어두고 [테이블] 개체에서 하위 폼으로 추가할 개체를 기본 폼 안 으로 드래그 앤 드롭한다.
- 단계별로 순서에 따라 지정하면 하위 폼이 추가된다.
- 일대다 관계가 이미 설정되어 있는 경우 바로 하위 폼이 만들어지고 그렇지 않은 경우 [하위 폼 필드 연결기] 대 화상자가 나타나게 된다.

* 기본 폼과 하위 폼의 연결

- 기본 폼과 하위 폼을 연결하는 필드의 데이터 종류는 동일해야 하며, 데이터의 형식이나 필드의 크기는 같거나 호환되어야한다.
- 두 개 이상의 연결 필드를 지정할 때는 필드 이름을 세미콜론(;)으로 구분한다.
- 하위 폼을 선택한 다음 바로 가기 메뉴에서 [속성]을 클릭한다.
- · 기본 폼과 하위 폼을 연결할 필드의 변경은 하위 폼 컨트롤의 속성 중 [데이터] 탭의 "하위 필드 연결"과 "기본 필드 연결"에서 할 수 있다.
- 🔜를 클릭하면 [하위 폼 필드 연결기] 대화상자가 표시된다. 이를 이용하여 연결 필드를 설정한다.
- * 컨트롤의 개념
- · 컨트롤은 데이터를 표시하고, 매크로 함수를 실행하고, 폼이나 보고서의 모양을 만드는 폼, 보고서, 데이터 액세 스 페이지의 개체를 말한다. 폼이나 보고서의 모든 정보는 컨트롤에 들어 있다.
- 컨트롤의 작성은 폼 디자인 보기나 보고서 디자인 보기에서 도구 상자를 이용하여 작성한다.
- 컨트롤은 바운드 및 언바운드하거나, 계산할 수 있다.

* 컨트롤의 종류

개체 선택	컨트롤의 크기를 조절하거나 이동할 때 사용하는 개체 선택 도구이다.
컨트롤 마법사	콤보 상자, 목록 상자, 하위 폼/하위 보고서 등을 작성할 때 컨트롤 마법사를 선택해야 만 마법사의 실행이 자동으로 이루어진다.
레이블	제목, 캡션, 지시 등의 설명문을 표시하는 컨트롤이다.
텍스트 상자	레코드 원본의 데이터를 표시, 입력 또는 편집하거나, 계산 결과를 표시하거나, 사용자 의 입력 내용을 적용할 때 사용하는 컨트롤이다.
옵션 그룹	폼이나 보고서에서 옵션 그룹은 틀과 확인란, 옵션 단추, 토글 단추 등으로 구성 된다.
토글 단추	 폼에서 토글(전환) 단추를 독립형 컨트롤로 사용하여 원본 레코드 원본의 Yes/No 값을 나타낼 때 사용한다. 토글 단추가 눌러져 있을 때 원본 데이터의 필드 값은 '예'가 된다.
옵션 단추	데이터베이스의 Yes/No 필드 값을 표시할 때 사용한다.
확인란	 · 폼, 보고서, 데이터 액세스 페이지에서 원본 테이블, 쿼리, SQL 문의 Yes/No 값을 표시하는 독립형 컨트롤이다. · 확인란에 확인 표시가 있으면 값은 "Yes"이고, 표시가 없으면 "No"이다.
콤보 상자	 목록 상자와 텍스트 상자의 기능이 결합된 형태이다. 바운드된 콤보 상자에서 값을 선택하거나 문자열을 입력하면, 해당 값이 콤보 상 자가 바운드된 필드에 삽입된다.
목록 상자	값 목록을 표시하고 선택하는 컨트롤로 콤보 상자와 유사하다.
명령 단추	명령 단추를 누르면 매크로의 실행 등 특별한 명령을 수행하는 기능을 가진 컨트롤이다.
이미지	폼이나 보고서에 그림을 표시하는 컨트롤이다.
언바운드 개체 틀	동영상 파일이나 기타 여러 응용 프로그램을 삽입할 때 사용하는 컨트롤이다.
바운드 개체 틀	OLE 개체 필드를 나타낼 때 사용하는 컨트롤이다.
페이지나누기	페이지를 나누고자할 때 사용하는 컨트롤이다.
탭 컨트롤	탭을 가진 유형의 대화상자를 만들 때 사용하는 컨트롤이다.
하위 폼/하위 보고서	일다다 관계의 개체의 하위 폼/ 하위 보고서를 만들 때 사용하는 컨트롤이다.
선	폼이나 보고서 작성시 선을 그릴 때 사용하는 컨트롤이다.
사각형	사각형를 그릴 때 사용하는 컨트롤이다.
기타 컨트롤	여러 기타 컨트롤(Active X 등)를 삽입할 때 사용하는 컨트롤이다.

※ 레이블, 옵션 단추, 확인란, 선, 사각형 등의 컨트롤은 컨트롤 마법사가 지원되지 않는다.

- * 레이블
 - 레이블은 제목이나 캡션, 간단한 지시 등의 설명 텍스트를 표시하는 컨트롤로 필드나 식의 값을 표시할 수 없다.
 - 레이블은 항상 언바운드 컨트롤로, 다른 레코드로 이동해도 변경되지 않는다.
 - 텍스트 상자, 콤보 상자, 목록 상자, 옵션 그룹, 옵션 단추, 확인란 등에 첨부되어 작성되는 연결 레이블은 폼의 데이터시트 보기에서 열 머리글로 표시된다.
 - [디자인] 탭-[컨트롤] 그룹-[레이블]() 도구로 작성한 레이블은 다른 컨트롤에 연결되지 않은 독립형 레이블로, 데이터시트 보기에 표시되지 않는다.
 - 레이블은 필드나 식의 값을 표시하지 않는다.
 - 레이블은 탭 순서에서 제외된다.
 - 레이블은 마법사를 이용하는 컨트롤 마법사가 지원되지 않는다.
 - 레이블의 이름은 작성되는 순서대로 Label0, Label1, Label2,...형식으로 부여된다.

* 텍스트 상자

- 텍스트 상자는 레코드 원본 데이터에 연결된 바운드 텍스트 상자, 바운드되지 않아 데이터는 저장되지 않는 언바운 드 텍스트 상자와 계산 텍스트 상자로 작성할 수 있다.
- 바운드 텍스트 상자는 필드 목록을 이용하거나 언바운드 텍스트 상자를 작성한 후 컨트롤 원본 속성에 연결할 필드 를 설정한다.
- 계산 텍스트 상자는 언바운드 텍스트 상자를 작성한 후 컨트롤 원본 속성에 식을 입력한다.
- 텍스트 상자의 이름은 작성되는 순서대로 Text0, Text1, Text2,...형식으로 부여된다.

* 콤보 상자와 목록 상자 정의

- 콤보 상자는 적은 공간에서 목록값을 선택하여 새로운 값을 입력할 경우 유용하다.
- 목록 상자는 목록을 항상 표시하고, 목록에 있는 값만 입력할 경우 유용하다.



* 컨트롤 선택

한 개의 컨트롤	해당 컨트롤 클릭
인접한 여러 컨트롤	선택할 컨트롤이 포함되도록 사각형으로 드래그
인접하기 않은 여러 컨트롤	[Shift]를 누른 상태에서 선택할 컨트롤을 클릭
컨트롤 선택 취소	Shift]를 누른 상태에서 취소할 컨트롤을 클릭
모든 컨트롤 선택	Ctrl + A

- * 마우스를 이용한 이동
- · 컨트롤과 컨트롤 레이블을 함께 이동 : 이동할 컨트롤이나 컨트롤 레이블을 클릭하여 선택한 다음 컨트롤이나 컨 트롤 레이블 테두리 위에서 마우스 포인터가 모양(凶) 일 때 해당 위치로 드래그 앤 드롭한다.



 · 컨트롤과 컨트롤 레이블을 따로 이동 : 이동할 컨트롤이나 컨트롤 레이블을 클릭하여 선택한 다음 컨트롤이나 컨트 롤 레이블 왼쪽 모서리에 있는 이동 핸들 위에서 포인터가 위를 가리키는 손 모양(凶)일 때 해당 위치로 드래그 앤 드롭한다.



- Shift 를 누른 상태에서 이동할 경우 다른 컨트롤과의 세로 및 가로 맞춤을 유지할 수 있다.
- Cm을 누른 상태에서 방향키를 누를 경우 컨트롤은 미세하게 조금씩 이동한다.

* 컨트롤 삭제

- 삭제할 컨트롤을 클릭하여 선택한 다음 Delete를 누르거나 [편집]-[삭제]를 클릭한다.
- 컨트롤에 레이블이 있으면 컨트롤과 레이블이 같이 삭제된다.
- 레이블만 삭제하려면 레이블을 클릭한 다음 Delete를 눌러 삭제한다.

* 컨트롤의 크기 조정

- 크기를 조정할 컨트롤을 클릭하여 선택한다. 크기 조정 핸들을 마우스로 드래그하여 컨트롤을 원하는 크기로 만든다.
- 여러 개의 컨트롤을 선택한 경우 한 컨트롤의 크기 조정 핸들을 끌면 선택한 모든 컨트롤의 크기가 조정된다.
- 컨트롤의 크기를 조금씩 조정할 경우에는 해당 컨트롤을 선택한 다음 Shift]를 누른 상태에서 키보드의 방향키를 눌러 조절한다.
- 내용에 맞게 컨트롤 크기 조정 : 크기를 조정할 컨트롤을 선택한 뒤 [정렬] 탭-[크기] 그룹에서 [자동 맞춤]을 클 릭하여 크기를 조정한다.
- · 눈금을 사용하여 컨트롤 크기 조정 : 눈금이 나타나지 않으면 [정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[눈금]을 클릭한다.
 크기를 조정할 컨트롤을 선택한 뒤 [정렬] 탭-[크기] 그룹에서 [눈금에 맞춤]을 클릭하여 크기를 조정한다.

* 컨트롤의 맞춤 조정

- 컨트롤을 눈금으로 맞춤 조정 : 눈금이 나타나지 않으면 [정렬] 탭-[표시/숨기기] 그룹-[눈금]을 클릭한다.
- 맞춤 조정할 컨트롤을 선택한 다음 [정렬] 탭-[크기] 그룹에서 [눈금에 맞춤]을 클릭한다.
- 여러 개의 컨트롤 간의 맞춤 조정 : 맞춤 조정할 컨트롤을 선택한다. 같은 열이나 행에 있는 컨트롤만 선택할 수 있다.
- ※ 인접해 있지 않는 컨트롤을 선택할 때는 Shift 를 사용한다.

* 컨트롤의 속성

- •컨트롤의 크기, 모양, 색상, 동작, 이름 등과 같은 컨트롤 속성의 전반적인 사항을 정의하는 기능이다.
- 컨트롤의 종류에 따라서 표시되는 속성은 다르다.
- •컨트롤의 속성은 각각의 컨트롤별로 지정할 수 있고, 여러 컨트롤을 선택하여 한꺼번에 지정할 수도 있다.
- 여러 컨트롤을 선택하는 경우 해당 그룹 전체에서 공유되는 속성만 표시된다.

* 속성 창의 실행

리본 메뉴	[디자인] 탭-[도구] 그룹-[속성 시트]()를 클릭한다.
마우스 사용	컨트롤을 더블클릭한다.
바로 가기 메뉴	[속성]을 클릭한다.

* [데이터] 탭

컨트롤 원본	컨트롤에 나타낼 데이터를 지정한다. 테이블, 쿼리, SQL문 등의 필드에 바운드된 데이터를 표시하고 편집할 수 있다.
행 원본	목록상자 및 콤보상자에 표시될 목록으로 데이터를 지정한다.
행 원본 형식	목록 상자, 콤보 상자, 차트와 같은 언바운드 OLE 개체 등에 데이터를 제공하는 방법을 지 정한다. 종류로는 테이블/쿼리, 값 목록, 필드 목록이 있다.
바운드열	현재 레코드에 저장될 데이터가 있는 열 번호를 지정한다.
기본값	새 레코드가 만들어질 때 필드에 자동으로 입력되도록 할 값을 지정한다.
입력 마스크	데이터를 쉽게 입력할 수 있도록 틀을 지정한다. 입력 마스크를 통해 입력할 수 있는 값을 제한할 수 있다.
유효성 검사 규칙	필드에 입력될 내용에 대한 제한이나 조건을 설정한다.
사용	유효성 검사 규칙에 어긋난 데이터를 입력할 때 표시할 메시지를 지정한다.
잠금	컨트롤에 있는 데이터의 수정 여부를 지정한다.

* 머리글 및 바닥글에 요약 정보의 표시

- 폼이나 페이지의 머리글 및 바닥글에 폼이나 페이지에 대한 요약 사항이나 부수적인 정보를 나타낼 때 사용할 수 있다.
- 일반적으로 날짜나 시간, 페이지 번호, 레코드의 합계, 개수, 평균 등을 구하고자할 때 계산식을 이용하여 표현할 수 있다.
- 폼에서 바로 가기 메뉴 중 [페이지 머리글/바닥글]을 클릭하여 페이지 머리글과 바닥글을 표시한다.
- [디자인] 탭-[컨트롤] 그룹-[날짜 및 시간]을 클릭하여 날짜와 시간을 삽입할 수 있다.
- [디자인] 탭-[컨트롤] 그룹-[페이지 번호]를 클릭하여 페이지 번호를 삽입할 수 있다.
- [디자인] 탭-[컨트롤] 그룹에서 날짜 및 시간, 페이지 번호를 삽입하면 다음과 같이 폼 머리글에 "=Date(), =Time()』, 페이지 바닥글에 "="페이지 "& [Page]』가 나타난다.

* 보고서

- 보고서는 데이터베이스에 저장된 테이블이나 쿼리의 내용을 화면이나 프린터로 인쇄하기 위한 개체이다.
- 보고서는 데이터 원본으로 테이블, 쿼리, SQL문을 사용하며 제목이나 날짜, 페이지 번호 같은 나머지 정보는 보고 서 디자인에 저장된다.
- 보고서는 폼과는 달리 컨트롤에 데이터를 입력하거나 수정할 수 없다.
- 보고서는 그룹과 페이지에 데이터별 평균, 합계와 같은 요약정보를 인쇄할 수 있다.

보고서	 하나의 테이블이나 쿼리를 원본으로 사용하며 모든 필드를 사용함 칼럼 형식과 테이블 형식 두 가지 형식이 있음
레이블	• 우편물 레이블 인쇄용 보고서를 만들어 줌 • 우편번호, 주소, 수신자 이름 등의 내용이 필요
새 보고서	 · 선택된 테이블이나 쿼리를 이용하여 보고서를 작성할 수 있음 · 생성된 보고서는 빈 페이지로 표시되며 필드 목록 창이 표시되어 필드를 보고서에 추 가할 수 있음
보고서 마법사	 · 선택한 필드를 사용하여 자동으로 보고서를 만듦 · 마법사는 사용자가 지정한 레코드 원본, 필드, 레이아웃, 서식을 토대로 보고서를 만듦
업무 문서 양식 마법사	업무용 양식(거래 명세서, 세금 계산서) 보고서를 만들어 줌
우편 엽서 마법사	우편 엽서용 보고서를 만들어 줌
보고서 디자인	• 마법사를 사용하지 않고 새 보고서를 만듦 • 사용자가 보고서 작성에 필요한 모든 작업을 직접 수행

* 보고서 보기 형식

보고서 보기	작성된 보고서의 모양을 화면을 통해서 미리 볼 수 있음		
인쇄 미리 보기	폼이나 보고서, 데이터시트, 모듈을 미리 보기 위해 사용함		
	• 디자인 보기의 보고서에서만 사용 가능하며, 레이아웃 미리 보기에서 보고서는 몇 가지		
레이아웃 미리 보기	예제 레코드만 표시함		
	• 매개 변수 쿼리를 원본으로 사용하는 보고서는 레이아웃 미리 보기를 하면 매개 변수가		
	무시되어 값을 입력할 필요가 없음		
	• 테이블, 쿼리, 폼, 보고서, 매크로, 데이터 액세스 페이지와 같은 데이터베이스 개체의		
디자인 보기	디자인을 표시하는 창		
	• 데이터베이스 개체를 새로 만들고, 기존 개체의 디자인을 수정할 수 있음		

* 보고서 인쇄

• [Office 단추]-[인쇄]-[인쇄]를 실행한 다음 [인쇄] 대화상자에서 여러 설정을 선택하고 [확인]을 클릭한다.

• '파일로 인쇄'를 선택한 경우는 프린터로 인쇄하지 않고 파일(*.prn)로 저장한다.

• 도구 모음의 [인쇄](🛃)를 클릭하는 경우 [인쇄] 대화상자 없이 바로 인쇄된다.

• 인쇄 미리 보기의 확대/축소에서 1000%까지 확대가 지원된다.

* 보고서의 구성

보고서 머리글	 보고서 머리글은 보고서의 시작 부분에 한 번 표시되며 로고, 보고서 제목, 인쇄일 등의 항목으로 사용된다. 보고서 첫 페이지의 페이지 머리글 앞에 인쇄된다.
페이지 머리글	페이지 머리글은 보고서의 모든 페이지의 맨 위쪽에 표시되며 열 제목 등의 항목을 표시하 는데 사용된다.
본문(세부구역)	 세부 구역은 보고서의 본문 데이터가 표시된다. 보고서가 원본으로 사용하는 레코드 원본의 각 레코드들에 대해 반복해서 표시된다. 실제 인쇄하고자 하는 부분이 된다.
그룹 바닥글	그룹 설정 시 반복하여 그룹 하단에 요약 정보를 표시한다.
페이지 바닥글	페이지 바닥글은 보고서의 모든 페이지 아래쪽에 표시되며 페이지 번호나 날짜 등의 항목 을 표시하는데 사용한다.
보고서 바닥글	 보고서 바닥글은 보고서의 맨 마지막에 한 번 표시되며 보고서 총계나 안내 문구 등의 항목을 표시하는데 사용된다. 보고서 바닥글은 보고서 디자인의 마지막 구역이지만 인쇄된 보고서의 마지막 페이지에 서 페이지 바닥글 앞에 표시된다.

* 보고서의 주요 속성

[디자인] 탭-[도구] 그룹-[속성 시트]를 클릭한다.

*레코드 정렬

- 보고서에서 필드나 식은 10개까지 정렬할 수 있다.
- [정렬 및 그룹화] 대화상자가 표시되면 '필드/식' 열의 첫 행에서 필드 이름을 선택하거나 식을 입력한다.
- 첫째 행의 필드나 식은 제 1 정렬 수준이 되고 둘째 행은 제 2 정렬 수준이 된다.
- 해당 필드에 대해 정렬 방식(오름차순, 내림차순)을 지정한다.
- * 그룹화
- 레코드를 특정 필드를 기준으로 동일한 값을 갖는 레코드를 묶어서 표시하는 것을 그룹화라 한다.
- 보고서에서는 필드나 식을 최대 10개까지 그룹화할 수 있다.
- 그룹화된 데이터는 그 필드를 기준으로 정렬되어 표시된다.
- 그룹에 대해 머리글이나 바닥글을 표시할 수 있다.
- 그룹 머리글 속성 [형식] 탭의 "반복 실행 구역" 속성을 "예"로 설정한 경우 해당 머리글이 매 페이지 마다 표시된다.

* 페이지 번호 식

페이지 식	결과
=[Page]	1, 2
=[Page] & "페이지"	1페이지, 2페이지
=[Page] & "/" [Pages] & "페이지"	1/10페이지, 2/10페이지
=[Pages] & "페이지 중" & [Pages] & "페이지"	10페이지 중 1페이지, 10페이지 중 2페이지
=Format([Page], "000")	001, 002