

2단원 테이블 작성

컴퓨터활용능력 1급 실기

문혜영교수



4 데이터 형식

3 데이터 시트 보기

2 디자인 보기

1 테이블 만들기

목차

테이블 만들기

- ❖ 데이터 시트보기에서 테이블 만들기
 - ✓ [만들기] 탭 - [테이블] 그룹 - [테이블]
- ❖ 디자인 보기로 테이블 만들기
 - ✓ [만들기] 탭 - [테이블] 그룹 - [테이블 디자인]

데이터 형식 종류

- 텍스트 형식
 - 텍스트나 숫자가 모두 들어있는 데이터를 입력할 수 있는 형식
- 메모 형식
 - 텍스트형식과 비슷한 기능을 제공하며 최대 65,535자까지 입력 가능
- 숫자 형식
 - 산술계산에 사용되는 숫자를 입력할 수 있는 형식

형 태	설 명	소수점	저장 크기 (바이트)
바이트(Byte)	0 ~ 255자까지의 숫자를 저장한다.	없음	1
정수(Integer)	-32,768 ~ 32,767까지의 숫자를 저장한다.	없음	2
정수(Long)	-2,147,483,648 ~ 2,147,483,647까지의 숫자를 저장한다.	없음	4
실수(Single)	음수는 -3.402823e38 ~ -1.401298e-45까지, 양수는 1.401298e-45 ~ 3.402823e38까지의 숫자를 저장한다.	7	4
실수(Double)	음수는 -1.79769313486231e308 ~ -4.94065645841247e-324까지, 양수는 1.79769313486231e308 ~ 4.94065645841247e-324까지의 숫자를 저장한다.	15	8

테이블1

필드 이름	데이터 형식
ID	일련 번호
Field1	텍스트 메모 숫자 날짜/시간 통화 일련 번호 Yes/No OLE 개체 하이퍼링크 첨부 파일 계산 조회 마법사...

일반 조회

필드 크기	정수(Long)
새 값	증분
형식	
캡션	
인덱스	예(중복 불가능)
스마트 태그	
텍스트 맞춤	일반

- 날짜/시간 형식
 - 날짜와 시간을 입력할 수 있는 형식
 - 기본필드크기는 8바이트
- 통화 형식
 - 화폐계산에 사용되는 자료를 저장할 때 사용
 - 크기는 8바이트
- 일련번호 형식
 - 레코드가 추가될 때마다 번호를 하나씩 증가시켜주는 형식
 - 기본필드크기는 4바이트

테이블1	
필드 이름	데이터 형식
ID	일련 번호
Field1	텍스트
	메모
	숫자
	날짜/시간
	통화
	일련 번호
	Yes/No
	OLE 개체
	하이퍼링크
	첨부 파일
	계산
	조회 마법사...
일반	
필드 크기	정수(Long)
새 값	중분
형식	
캡션	
인덱스	예(중복 불가능)
스마트 태그	
텍스트 맞춤	일반

- Yes/No, 형식
 - Yes/No, True/False, On/Off 등 두 값 중
 - 하나만 입력하는 경우에 사용하는 형식
 - 기본 필드 크기는 1비트
- OLE 개체형식
 - 다른 프로그램에서 만들어진 개체를 입력할 수 있는 형식으로 기본 필드크기는 1GB이다.
- 하이퍼링크형식
 - 웹사이트나 파일의 특정위치로 바로 이동하는 형식
- 첨부파일
 - 파일을 첨부하기 위한 형식
- 계산
 - 필드에 입력된 수식의 결과를 표시하기 위한 형식이다.

