

3단원 필드속성

컴퓨터활용능력 1급 실기

문혜영교수



4 조회 속성

3 유효성 검사

2 사용자 지정 형식

1 입력 마스크

목차

필드속성-입력마스크

- 입력마스크
 - 데이터를 정확하게 입력할 수 있도록 데이터 형식에 맞게 입력틀을 만들어주는 속성
- 사용자 지정기호
 - 0, 9, #, L, ?, A, a &, C, <, >, !,

The screenshot shows a database management interface. At the top, a table named '테이블1' (Table1) is displayed with two columns: '필드 이름' (Field Name) and '데이터' (Data). The table contains two rows: 'ID' with '일련 번호' (Serial Number) and 'Field1' with '텍스트' (Text). Below the table, the '필드 속성' (Field Properties) window is open. It has two tabs: '일반' (General) and '조회' (Query). The '일반' tab is selected, showing various field properties. The '입력 마스크' (Input Mask) property is highlighted with a red rectangle, and a red arrow points to it from the right. The '입력 마스크' property is currently empty, with a small '...' button next to it. Other properties visible include '필드 크기' (Field Size) set to 255, '형식' (Format), '캡션' (Caption), '기본값' (Default Value), '유효성 검사 규칙' (Validation Rule), '유효성 검사 텍스트' (Validation Text), '필수' (Required) set to '아니요' (No), '빈 문자열 허용' (Allow Blank Strings) set to '예' (Yes), '인덱스' (Index) set to '아니요' (No), '유니코드 압축' (Unicode Compression) set to '예' (Yes), 'IME 모드' (IME Mode) set to '한글' (Hangul), '문장 입력 시스템 모드' (Sentence Input System Mode) set to '없음' (None), and '스마트 태그' (Smart Tag).

필드 이름	데이터
ID	일련 번호
Field1	텍스트

필드 속성	
일반	조회
필드 크기	255
형식	
입력 마스크	...
캡션	
기본값	
유효성 검사 규칙	
유효성 검사 텍스트	
필수	아니요
빈 문자열 허용	예
인덱스	아니요
유니코드 압축	예
IME 모드	한글
문장 입력 시스템 모드	없음
스마트 태그	

사용자 지정 기호

기 호	설 명	입력 여부
0	0~9까지의 숫자만 입력 가능하다. 더하기와 빼기 기호를 사용할 수 없음	필수
9	숫자나 공백의 입력이 가능. 더하기와 빼기 기호를 사용 할 수 없음	선택
#	숫자나 공백의 입력이 가능하지만 공백은 저장되지 않음. 더하기와 빼기 기호를 사용할 수 있음	선택
L	영문자와 한글만 입력 가능	필수
?	영문자와 한글만 입력 가능	선택
A	영문자, 숫자, 한글만 입력할 수 있음	필수
a	영문자, 숫자, 한글만 입력할 수 있음	선택

기 호	설 명	입력 여부
&	모든 문자나 공백을 입력할 수 있음	필수
C	모든 문자나 공백을 입력할 수 있음	선택
.,:;- /	소수 자릿수와 1000 단위, 날짜, 시간 등의 구분 기호를 입력할 수 있음	
<	모든 문자를 소문자로 변환	
>	모든 문자를 대문자로 변환	
!	문자를 왼쪽에서부터 입력해도 오른쪽을 기준으로 채워짐	
\	뒤에 나오는 문자를 그대로 표시	
Password	입력하는 문자를 *로 표시	

필드속성-기타

- 기본값
 - 필드에 자동으로 입력되는 값
- 유효성검사
 - 입력할 데이터의 종류나 범위를 지정하여 입력데이터를 제한
- 필수
 - 반드시 입력되어야 할지 여부를 지정
- 빈 문자열 허용
 - 텍스트, 메모, 하이퍼링크 데이터 형식에만 사용가능

테이블1

필드 이름	데이터 형식
ID	일련 번호
Field1	텍스트

필드 속성

일반 조회

필드 크기	255
형식	
입력 마스크	
캐션	
기본값	
유효성 검사 규칙	
유효성 검사 텍스트	
필수	아니오
빈 문자열 허용	예
인덱스	아니오
유니코드 압축	예
IME 모드	한글
문장 입력 시스템 모드	없음
스마트 태그	

이 필드에 입력