

❖ 데이터 입력 (INSERT 문법): 입력 방법

[실습 1] clubmember 테이블에 데이터 입력하고 각각의 데이터 조회한 결과는?

-- clubmember(mno, mname, mbirth, mreg_date, mgpa)	
CREATE TABLE clubmember (mno number(3) NOT NULL , --회원번호 mname varchar2(10) NOT NULL , --회원명 mbirth date , --생일 mreg_date date DEFAULT SYSDATE , --등록일자 mgpa number(4,2) , --평점 PRIMARY KEY (mno)) TABLESPACE users;	DEFAULT SYSDATE 데이터 값 입력 하지 않으면 현재 날짜시간이 자동으로 입력
-- [Quiz] 다음 데이터 입력을 실행하고 데이터 조회한 결과를 작성하라 -- clubmember(mno, mname, mbirth, mreg_date, mgpa) -- 1-1) 필드개수와 입력할 값의 개수가 동일할 때는 필드 부분 생략가능 INSERT INTO clubmember VALUES(121,'홍길동','19900315','140320',4.3); -- 1-2) NULL 값 입력 방법 INSERT INTO clubmember VALUES(123,'이정진', NULL, '140425', NULL); -- 3) 입력할 필드순서 변경가능(단, 필드명을 입력할 값의 순서대로 작성) INSERT INTO clubmember(mno,mbirth,mreg_date,mname,mgpa) VALUES(510,'19841210','140816','이정무',3.8); -- 4) 입력하고자 하는 필드명만 작성한 경우 INSERT INTO clubmember(mno,mname,mbirth,mreg_date) VALUES(210,'김윤식','1994-05-08','140912'); -- 5) DEFAULT 값 입력 INSERT INTO clubmember(mno,mname,mbirth) VALUES(325,'홍진아','1994-12-14');	

❖ 2개의 테이블 (INSERT / UPDATE / DELETE 문법) : 참조무결성 제약조건

[실습 2] 기본키, 외래키로 설정된 2개의 테이블 (empdept-non-mysql.sql)

부서(부서코드, 부서명)		사원(사원번호, 이름, 부서코드)		
부서코드	부서명	사원번호	이름	부서코드
AA	총무부	1111	홍길동	AA
BB	영업부	2222	임꺽정	AA
CC	기획부	3333	박찬호	BB
		4444	선동열	BB
		5555	차두리	AA
		6666	신동엽	BB

--[Quiz] 다음 문법은 실행하라. 실행 가능한가? 그 이유는?

-- 2-1) 다음 문법을 실행하라. 실행 가능한가? 그 이유는?
INSERT INTO 사원 VALUES('7777','이승엽','BB');

-- 2-2) 다음 문법의 실행결과는? 그 이유는?
UPDATE 부서 SET 부서코드='DD' WHERE 부서코드='BB';

-- 2-3) 다음 문법의 실행결과는? 그 이유는?
INSERT INTO 부서 VALUES('DD','개발부');

-- 2-4) 다음 문법의 실행결과는? 그 이유는?
DELETE FROM 부서 WHERE 부서코드='DD';

-- 2-5) 다음 문법의 실행결과는? 그 이유는?
UPDATE 사원 SET 부서코드='AA' WHERE 사원번호='7777';

-- 2-6) 다음 문법의 실행결과는? 그 이유는?
UPDATE 사원 SET 부서코드='FF' WHERE 사원번호='7777';

-- 2-7) 다음 문법을 실행하라. 실행 가능한가? 그 이유는?
DELETE FROM 사원 WHERE 사원번호='7777';