

## -MySQL 실습

1단계: 스키마 생성/데이터베이스 생성: studydb  
 2단계: 테이블 생성 customer  
 3단계: 데이터 입력

## [실습예제1-1] : customer 테이블

-- 1단계: 스키마 생성

CREATE SCHEMA `studydb` DEFAULT CHARACTER SET utf8 ;

-- 사용할 데이터베이스 선택

USE studydb;

customer 테이블 구조

테이블 이름	열 이름	데이터 형식	NULL 유무	기본키
customer	cno	char(4)	NOT NULL	PK
	cname	varchar(10)	NOT NULL	
	city	varchar(20)		
	point	int		

데이터 조회(MySQL Workbench)

	cno	cname	city	point
▶	c101	홍길동	서울	500
	c102	임꺽정	인천	300
	c103	박찬호	안양	800
	c204	신동엽	과천	350
	c205	정진우	고양	400

-- customer 테이블 생성

create table customer (

cno char(4) NOT NULL PRIMARY KEY ,

cname varchar(10) NOT NULL ,

city varchar(20) ,

point int

);

-- customer(cno, cname, city, point)

insert into customer values('c101','홍길동','서울',500);

insert into customer values('c102','임꺽정','인천',300);

insert into customer values('c103','박찬호','안양',800);

insert into customer values('c204','신동엽','과천',350);

insert into customer values('c205','정진우','고양',400);

-- 데이터 조회

select \* from customer;

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
cno	CHAR(4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cname	VARCHAR(10)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
city	VARCHAR(20)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
point	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## [Quiz01] : 고객 테이블 다음 테이블을 MySQL에서 실습하시오(CREATE TABLE 문법 사용)

고객 테이블 구조					데이터 조회(MySQL Workbench)					
테이블 이름	열 이름	데이터 형식	NULL 유무	기본키						
고객	고객아이디	char(20)	NOT NULL	PK						
	고객이름	char(20)								
	나이	int								
	등급	char(10)								
	직업	char(10)								
	적립금	int								
					고객아이디	고객이름	나이	등급	직업	적립금
					▶ apple	김현준	20	gold	학생	1000
					banana	정소화	25	vip	간호사	2500
					carrot	원유선	28	gold	교사	4500
					orange	정지영	22	silver	학생	0