

-실습: 테이블 생성 / 데이터 입력 / 데이터 조회

❖ 실습 환경

(MS SQL)	(Oracle)
1. 데이터베이스 생성: TESTDB	1. 사용자 접속: scott/tiger
2. 테이블 생성: 구단, 선수	2. 테이블 생성: 구단, 선수
3. 데이터 입력	3. 데이터 입력
SQL Server Management Studio 사용	SQL Developer 사용

"SQL 전문가 가이드" (p154)

[Quiz 01] 테이블 작성 (기본키, 외래키)

[조건] SQL문법 사용					
1) 《출력 형태》를 참고하여 테이블을 직접 작성하고 데이터를 입력한다.					
2) 단, CONSTRAINT 사용하여 선수 테이블의 기본키 이름(pk_선수_선수번호), 외래키 이름(fk_선수_팀코드), 구단 테이블의 기본키 이름(pk_구단_팀코드) 생성한다..					
《출력 형태》					
구단			선수		
팀코드	팀명	연고지	선수번호	이름	팀코드
K03	스틸러스	포항	1	김남일	K03
K07	드래곤즈	전남	2	박지성	K07
K02	블루윙즈	수원	3	이영표	K02
				포지션	등번호
					키

[답안]

[테이블 명세서] 다음 테이블 명세서에 직접 손으로 작성하고, SQL문법을 사용하여 실습한다.							
테이블이름: 구단							
테이블 이름	열 이름	데이터 형식	제약조건	기본키	외래키	FK테이블	FK열
구단	팀코드	char(3)	NOT NULL	PK			
	팀명						
	연고지						
테이블이름: 선수							
테이블 이름	열 이름	데이터 형식	제약조건	기본키	외래키	FK테이블	FK열
선수	선수번호						
	이름						
	팀코드						
	포지션						
	등번호						
	키						
《SQL 문법》 다음을 완성 하시오 (구단, 선수 테이블 각각 생성하고 데이터 입력 하시오)							
<pre>--구단 테이블 생성 CREATE TABLE 구단 (팀코드 char(3) NOT NULL , 팀명 연고지 CONSTRAINT pk_구단_팀코드);</pre>							

❖ 주의) 외래키 데이터 형식: 참조하는 테이블의 기본키 데이터 형식과 같은 데이터 형식을 설정한다.