------- book table ---------------------------------------------------------------------

Create table book(

Bookid number(3),

Bookname varchar2(50) not null,

Publisher varchar2(50) not null,

Price number(8),

primary key(bookid)

);

-------------------book 칼럼 데이터 생성-------------------------------------

insert into book values(1, '축구의역사', '굿스포츠', 7000);

insert into book values(2, '축구아는 여자', '나무수', 13000);

insert into book values(3, '축구의 이해', '대한미디어', 22000);

insert into book values(4, '골프 바이블', '대한미디어', 35000);

insert into book values(5, '피겨 교본', '굿스포츠', 8000);

insert into book values(6, '역도 단계별기술', '굿스포츠', 6000);

insert into book values(7, '야구의 추억', '이상미디어', 20000);

insert into book values(8, '야구를 부탁해', '이상미디어', 13000);

insert into book values(9, '올림픽 이야기', '삼성당', 7500);

insert into book values(10, 'Olympic Champions', 'pearson', 13000);

select \*

from book;

------------customer table-------------------------------------------------------------

Create table customer(

custid number(3),

name varchar2(50) not null,

address varchar2(50) not null,

phone varchar2(20),

primary key(custid)

);

ALTER TABLE CUSTOMER MODIFY(name varchar2(2000));

ALTER TABLE CUSTOMER MODIFY(address varchar2(2000));

------------------customer 칼럼 데이터 생성-------------------------------------

insert into customer values(1, '박지성', '영국 맨체스타', '000-5000-0001');

insert into customer values(2, '김연아', '대한민국 서울',' 000-6000-0001');

insert into customer values(3, '장미란', '대한민국 강원도', '000-7000-0001');

insert into customer values(4, '추신수', '미국 클리브랜드', '000-8000-0001');

insert into customer values(5, '박세리', '대한민국 대전', NULL);

select \*

from customer;

-------------orders table -----------------------------------------------------------------------

Create table orders(

orderid number(3),

custid number(3),

bookid number(2),

saleprice number(11),

orderdate varchar2(20),

primary key(orderid),

foreign key(custid) references customer(custid)

);

ALTER TABLE orders MODIFY(orderdate varchar2(2000));

--------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------orders 칼럼 데이터 생성-------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------

insert into orders values(1, 1, 1, 6000, '2014-07-01');

insert into orders values(2, 1, 3, 21000, '2014-07-03');

insert into orders values(3, 2, 5, 8000, '2014-07-03');

insert into orders values(4, 3, 6, 6000, '2014-07-04');

insert into orders values(5, 4, 7, 20000, '2014-07-05');

insert into orders values(6, 1, 2, 12000, '2014-07-07');

insert into orders values(7, 4, 8, 13000, '2014-07-07');

insert into orders values(8, 3, 10, 12000, '2014-07-08');

insert into orders values(9, 2, 10, 7000, '2014-07-09');

insert into orders values(10, 3, 8, 13000, '2014-07-10');

select \*

from orders;

---------------------------------------------------------------------------------

-------------테이블, 칼럼, 데이터 입력 완료------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------

--set auto on 이된 상태에서는 rollback이안된다. (undo 같은 느낌)

set auto off;

insert into customer

values(6, '홍길동', '대한민국 대전', NULL);

select\*from customer;

commit;

rollback;

select \* from customer;

delete from customer where custid=6;

select \* from customer;

rollback;

--------------------------------------------------------------------

2019-07-05

테이블 수정구문

Atler table 테이블이름 modify(칼럼 함수(수정);

Constraint : 제약조건을 주는 방법을 한 번 다뤄볼 것임

어떤 제약조건을 왜 주는 건지.

GIThub : 공동작업+버전관리 도구

--클라우드 개념, 인터넷상에 내 작업을 올려 언제 어디서나  
 액세스하고 자료 공유 가능