

23.03.27

Table 생성

①메뉴(menu)

필드명	데이터 형식	속성	설명
m_no	number	pk	고유번호
m_group	varchar2(10)		분류
m_name	varchar(30)		메뉴명
m_price	number		가격

②회원(user)

필드명	데이터 형식	속성	설명
u_no	number	pk	고유번호
u_id	varchar2(20)		<u>회원번호</u>
u_pw	varchar2(4)		비밀번호
u_name	varchar2(30)		이름
u_bd	varchar2(14)		생년월일
u_point	number		포인트
u_grade	varchar(10)		<u>회원등급</u>

```
create table menu (  
  m_no number primary key,  
  m_group varchar2(10),  
  m_name varchar2(30),  
  m_price number  
);  
commit;  
  
create table "user" (  
  u_no number primary key,  
  u_group varchar2(10),  
  u_name varchar2(30),  
  u_price number  
);  
commit;
```

Table 생성

③구매내역(orderlist)

필드명	데이터 형식	속성	설명
o_no	number	pk	고유번호
o_date	date		구매일자
u_no	number	fk	회원번호 외래키
m_no	number	fk	메뉴번호 외래키
o_group	varchar2(30)		분류
o_size	varchar2(30)		사이즈
o_price	number		가격
o_count	number		수량
o_amount	number		합계

Table 생성

④장바구니(shopping)

필드명	데이터 형식	속성	설명
s_no	number	pk	고유번호
m_no	number	fk	메뉴번호 외래키
s_price	number		가격
s_count	number		개수
s_size	varchar2(30)		<u>사이즈</u>
s_amount	number		합계

```
-- orderlist fk 방법 1
create table oorderlist (
  o_no number primary key,
  o_date date,
  u_no number,
  m_no number,
  o_group varchar2(30),
  o_size varchar2(30),
  o_price number,
  o_count number,
  o_amount number,
```

```

foreign key(u_no) references "user"(u_no),
foreign key(m_no) references menu(m_no)
);
commit;

```

```

-- orderlist fk 방법 2
create table orderlist (
    o_no number primary key,
    o_date date,
    u_no number references "user"(u_no),
    m_no number references menu(m_no),
    o_group varchar2(30),
    o_size varchar2(30),
    o_price number,
    o_count number,
    o_amount number
);
commit;

```

```

-- shopping
create table shopping (
    s_no number primary key,
    m_no number references menu(m_no),
    s_price number,
    s_count number,
    s_size varchar2(30),
    s_amount number
);

```

```

-- insert
insert all
into menu values(1, '음료', '바닐라라떼', 5000)
into menu values(2, '푸드', '샌드위치', 7000)
into menu values(3, '상품', '컵', 17000)
select *
from dual;
commit;

```

```

insert into menu(m_no, m_group, m_name, m_price)
select 4, '음료', '콜드브루', 6000
from dual union all
select 5, '상품', '텀블러', 30000
from dual union all
select 6, '푸드', '케익', 8000
from dual;
commit;

```

<질의1> 샌드위치 가격을 5000원으로 변경

```
-- 질의 1
update menu
set menu.m_price=5000
where m_name='샌드위치';
```

<질의2> 바닐라라떼를 고구마라떼로 변경

```
-- 질의 2
update menu
set menu.m_name='고구마라떼'
where m_name='바닐라라떼';
commit;
```

<질의3> ~라떼로 끝나는 음료를 초코라떼로 변경

```
-- 질의 3
update menu
set menu.m_name='초코라떼'
where m_name like '%라떼';
commit;
```