

← → ↻

localhost:8099/cart/cartList

### 장바구니 리스트

선택 ☒

상품코드: g002

상품명: t-shirts

수량: 3

장바구니번호:

선택 ☒

상품코드: g001

상품명: pants

수량: 1

장바구니번호:

주문하기

장바구니 번호는  
hidden값으로 유지  
삭제, 변경시 사용함  
여기서는 장바구니 추가, 삭제, 변경은 구  
현안되어 있음

### 주문정보

g002	t-shirts	3	9000
g001	pants	1	2500

주문정보확인시켜줌

배송지정보입력후  
주문하기

### 배송지 정보

서울시

두산힐스빌

000-1111-2222

우주연

결제완료

굿 ! 주문이 완료 되었습니다 !!

cart_tbl (장바구니테이블)		
cartNO	장바구니번호	
memberId	고객아이디	
goodsNo	상품코드	
cartQty	수량	

//장바구니테이블

```
create table cart_tbl(  
    cartNO number(4) primary key ,  
    memberId varchar2(10) ,  
    goodsNo varchar2(10),  
    cartQty number(4)  
);
```

```
insert into cart_tbl values( 1, 'test01' , 'g001' ,3);  
insert into cart_tbl values( 2, 'test01' , 'g002' ,1);  
insert into cart_tbl values( 3, 'test02' , 'g002' ,1);
```

상품테이블		
goodsNo	상품코드	
name	상품명	
price	가격	

```
// 상품테이블
create table goods_tbl (
  goodsNo  varchar2(10) primary key,
  name varchar2(10) ,
  price number(4)
);

insert into goods_tbl values( 'g001' ,'pants' , 2500);
insert into goods_tbl values( 'g002' , 't-shirts', 3000);
insert into goods_tbl values( 'g003' , 'vest', 4000);
```

주문정보를 담을 테이블 :

ordertbl (주문정보테이블)		
orderNo	주문번호	시퀀스사용
memberId	고객아이디	
goodsNo	상품번호	
qty	주문수량	
goodsName	상품명	
amount	주문가격	
addr1	주소1	
addr2	주소2	
tel	전화번호	
name	수신자이름	

```
create table ordertbl (
  orderNo number(4) primary key,
  memberId varchar2(10) ,
  goodsNo varchar2(10) ,
  qty varchar2(4) ,
  amount number(10) ,
  addr1 varchar2(20) ,
  addr2 varchar2(20),
  tel varchar2(13),
  name varchar2(20)
);

주문번호 생성을 위한 시퀀스 생성 : start with 지정하지 않으면 1부터 만들어짐
create sequence order_seq_num  ;
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE mapper PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN"
"http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
```

```
<mapper namespace="acorn.CartMapper">
  <!-- resultMap을 사용하면 테이블의 컬럼명과 객체의 속성명을 다르게 설정할 수 있다. 지금은 같게 되어 있어 resultMap을 사용안해도
된다 -->
```

```
    <resultMap id="cartResult" type="CartDTO">
      <result property="cartNO" column="cartNO" />
      <result property="memberId" column="memberId" />
      <result property="goodsNo" column="goodsNo" />
      <result property="cartQty" column="cartQty" />
    </resultMap>
```

```
  <!-- 고객 id 전달받으면 고객의 장바구니 정보 List로 반환 -->
```

```
  <select id="selectCart" resultMap="cartResult" parameterType="String">
    SELECT *
    FROM cart_tbl
    where memberId =#{id}
  </select>
```

```
  <!-- 장바구니리스트를 넘기면 해당하는 상품에 대한 상품정보를 List로 반환 함
        where goodsNo in ( ) in () 괄호안에 들어갈 내용을 foreach를 통해서 동적쿼리로 작성하고 있음,
        mybatis내용은 이해하고 복사해서 사용하면되는 것이니 부담스럽게 생각하지마세요!
  -->
```

```
  <select id="selectGoods" resultType="GoodsDTO" parameterType="java.util.List">
    <![CDATA[
      select *
      from goods_tbl
      where goodsNo in
    ]]>
    <foreach item="item" collection="list" open="(" separator="," close=")" >
      #{item.goodsNo}
    </foreach>
    order by goodsNo desc
  </select>
```

```
</mapper>
```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE mapper PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN"
"http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">

<mapper namespace="acorn.OrderMapper">

    <insert id="insertNewOrder" parameterType="orderDTO" >

        <selectKey resultType="int" keyProperty="orderNo" order="BEFORE">
            select order_seq_num.nextval from dual
        </selectKey>

        <![CDATA[
            insert into ordertbl(orderNo,
                                memberId,
                                goodsNo,
                                goodsName,
                                qty,
                                amount ,
                                addr1,
                                addr2,
                                tel,
                                name )
            values( #{orderNo},
                    #{memberId},
                    #{goodsNo},
                    #{goodsName},
                    #{qty},
                    #{amount} ,
                    #{addr1},
                    #{addr2},
                    #{tel},
                    #{name})
        ]]>

    </insert>

</mapper>

```

시퀀스를 얻어온  
다음 orderNo속성에  
저장해줌(setter통해서)

생성된 시퀀스를 이용해서  
insert할 때 사용 할 수 있음

orderDTO객체의 getter를  
통해서 각속성의 값을 얻어옴