주문번호 : 22041900001

고객ID : abc 이름 : 홍길동

주소 : 서울 강남구

전화 : 010-1111-1111

주문서

# 주문내역

날자 : 2022년 04월 19일

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **상품코드** | **상품명** | **단가** | **수량** | **금액** |
| A1 | 맥주 | 3000 | 3 | 9,000 |
| B1 | 땅콩 | 3500 | 1 | 3,500 |
| A2 | 소주 | 2000 | 2 | 4,000 |
| B2 | 오징어 | 5000 | 1 | 5,000 |
| 합계 |  |  |  | 21,500 |

주문번호 : 22041900002

고객ID : def

이름 : 전투왕

주소 : 서울 서대문구 전화 : 010-2222-2222

주문서

# 주문내역

날자 : 2022년 04월 19일

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **상품코드** | **상품명** | **단가** | **수량** | **금액** |
| A2 | 소주 | 2000 | 2 | 4,000 |
| B2 | 오징어 | 5000 | 1 | 5,000 |
| C1 | 기저귀 | 7000 | 1 | 7,000 |
| 합계 |  |  |  | 16,000 |

주문번호 : 22041900003

고객ID : abc 이름 : 홍길동

주소 : 경기도 과천

전화 : 010-3333-3333

주문서

# 주문내역

날자 : 2022년 04월 19일

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **상품코드** | **상품명** | **단가** | **수량** | **금액** |
| A1 | 맥주 | 3000 | 2 | 6,000 |
| B1 | 땅콩 | 3500 | 1 | 3,500 |
| C1 | 기저귀 | 7000 | 1 | 7,000 |
| 합계 |  |  |  | 16,500 |

* **위의 쇼핑몰 주문서를 보고 데이터베이스를 설계하는 ERD를 작성하고, 테이블을 생성하는 SQL문을 작성하시오. 제약조건은 PRIMARY KEY, FOREIGN KEY 등을 필히 사용하시오.**

1단계. 요구사항을 보고 테이블 설계

1-1단계 : 엑셀로 주문서에 있는 가상데이터 만들어 보기

2단계 : SQL문(테이블생성, 시퀀스생성, 주문 데이터 INSERT 및 재고 UPDATE)

-- 결과물 : EXERD 캡처, SQL파일(테이블시퀀스생성, INSERT&UPDATE)

힌트 :

MEMBER(고객) -- mID(PK), mNAME, mADDR, mTEL, mEMAIL

PRODUCT(상품) - pCODE(PK), pNAME, PRICE, pSTOCK

CART(장바구니) - 순차번호, mID, pCODE1, QTY1, COST1

ORDERS(주문) - oNO(PK), mID, oADDR, oTEL, oDATE

주문상세 - oNO, pCODE, QTY, COST(수량\*단가)

0001, A2, 2, 6000

0001, B3, 1, 5000

0001, C1, 1, 7000