DB 설계

ERD 명세서

| 테이블 이름 | GOODS | | | | |
|--------|-------|-------|-----|----|----|
| 테이블 설명 | 상품 | | | | |
| | | | | | |
| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|------|------------|--------------|-----|----|----|------|
| 상품코드 | GOODS_CODE | VARCHAR2(3) | 0 | 0 | | |
| 이름 | NAME | VARCHAR2(50) | 0 | | | |
| 가격 | PRICE | NUMBER(6) | 0 | | | |

| 테이블 이름 | ORDER_BHC |
|--------|-----------|
| 테이블 설명 | 상품주문 |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|------|------------|--------------|-----|----|----|------|
| 주문코드 | ORDER_CODE | VARCAHR2(10) | 0 | | 0 | |
| 상품코드 | GOODS_CODE | VARCAHR(3) | 0 | | 0 | |
| 개수 | CNT | NUMBER(3) | 0 | | | |
| 주문시각 | ORDER_TIME | DATE | 0 | | | |

| 테이블 이름 | STORE |
|--------|-------|
| 테이블 설명 | 매점 |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|-------|------------|--------------|-----|----|----|------|
| 매점코드 | STORE_CODE | VARCHAR2(10) | 0 | 0 | | |
| 사업자번호 | REGI_NUM | VARCHAR2(50) | 0 | | | |
| 매점위치 | STORE_LOC | VARCHAR2(50) | 0 | | | |
| 매점이름 | STORE_NAME | VARCHAR2(50) | 0 | | | |
| 대표이름 | CEO | VARCHAR2(20) | 0 | | | |

| 테이블 이름 | ORDER_INFO |
|--------|------------|
| 테이블 설명 | 주문정보 |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|--------|------------|--------------|-----|----|----|---|
| 주문정보번호 | ID | VARCHAR2(10) | 0 | 0 | | |
| 매점코드 | STORE_ID | VARCAHR2(10) | 0 | | 0 | |
| 결제번호 | PAYMENT_ID | VARCHAR2(10) | | | | |
| 주문번호 | ORDER_NO | NUMBER(4) | 0 | | | |
| 주문방식 | ORDER_TYPE | VARCHAR(4) | | | | 'HERE' : 내점 'PACK' : 포장 'DELI' : 배달 |
| 주소 | ADRESS | VARCHAR2(50) | | | | |
| 전화번호 | TEL | VARCHAR2(11) | | | | |
| 요청사항 | REQUEST | VARCHAR2(50) | | | | |

| 테이블 이름 | PAYMENT |
|--------|---------|
| 테이블 설명 | 결제 |

DB 설계 1

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|------|-------|--------------|-----|----|----|----------------------------|
| 결제번호 | ID | VARCHAR2(10) | | | 0 | |
| 결제방식 | TYPE | VARCHAR2(4) | 0 | | | 'CARD' : 카드 'CASH' : 현금 |
| 총금액 | TOTAL | NUMBER(7) | 0 | | | |

| 테이블 이름 | DRIVER |
|--------|--------|
| 테이블 설명 | 배달기사 |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|--------|------|--------------|-----|----|----|------|
| 기사코드 | ID | VARCHAR2(10) | 0 | 0 | | |
| 기사이름 | NM | VARCHAR2(20) | 0 | | | |
| 기사전화번호 | PH | VARCHAR2(11) | 0 | | | |

| 테이블 이름 | DELIVERY_INFO | |
|--------|---------------|--|
| 테이블 설명 | 배달정보 | |

| 컬럼명 | 컬럼ID | 타입/길이 | N/N | PK | FK | 제약조건 |
|--------|------------|--------------|-----|----|----|------|
| 주문코드 | ID | VARCHAR2(10) | | | 0 | |
| 기사코드 | DERIVER_ID | VARCHAR2(10) | | | 0 | |
| 배달시작시각 | S_DATE | DATE | | | | |
| 배달종료시각 | E_DATE | DATE | | | | |

DB 설계 2