10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 테이블 명세서 | 문서번호 | SIST - 001 |
| 작성자 | 1조 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | customer | | | | |  |  |
| System | | 고객 | | | | | 작성자 | 이정민 |
| 테이블 설명 | | | 고객정보 | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | id | | | VARCHAR2(10) | NN | PK |  | 고객 아이디 |
| 2 | pw | | | VARCHAR2(10) | NN |  | CK(length <=10) | 고객 비밀번호 |
| 3 | name | | | VARCHAR2(10) | NN |  |  | 고객 이름 |
| 4 | birthday | | | DATE | NN |  |  |  |
| 5 | sex | | | VARCHAR2(5) | NN |  | CK IN(‘M’, ‘F’) |  |
| 6 | address | | | VARCHAR2(50) | NN |  |  | 고객의 주소 |
| 7 | tel | | | VARCHAR2(20) | NN |  |  | 고객의 전화번호 |
| 8 | point | | | NUMBER | NN |  | 0 | 고객의 적립금 |
| 9 | grade | | | VARCHAR2(12) | NN | FK | ‘브론즈’ | 회원등급(grade) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | product | | | | |  |  |
| System | | 상품 | | | | | 작성자 | 이민아 |
| 테이블 설명 | | | 상품 정보 | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | p\_code | | | VARCHAR2(10) | NN | PK |  | 상품 코드 |
| 2 | p\_name | | | VARCHAR2(150) | NN |  | UNQ | 상품 이름 |
| 3 | b\_code | | | VARCHAR2(8) | NN | FK |  | 브랜드 코드(b\_code) |
| 4 | c\_code | | | VARCHAR2(2) | NN | FK |  | 카테고리 코드(c\_code) |
| 5 | price | | | NUMBER | NN |  |  | 상품 가격 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | orderlist | | | | |  |  |
| System | | 주문내역 | | | | | 작성자 | 박하람 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | order\_no | | | VARCHAR2(10) | NN | PK |  | 주문번호 |
| 2 | id | | | VARCHAR2(10) | NN | FK |  | 주문고객id(Id) |
| 3 | order\_date | | | DATE | NN |  |  | 주문일자 |
| 4 | order\_total | | | NUMBER | NN |  |  | 주문가격 |
| 5 | payment | | | VARCHAR2(20) | NN |  | CK IN(갯수) | 결제수단 |
| 6 | d\_name | | | VARCHAR2(20) | NN | FK |  | 배송사이름(d\_name) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | order\_detail | | | | |  |  |
| System | | 주문세부내역 | | | | | 작성자 | 박상일 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | order\_detail\_id | | | NUMBER(10) | NN | PK |  |  |
| 2 | order\_no | | | VARCHAR2(10) | NN | FK |  | 주문번호(order\_no) |
| 3 | p\_name | | | VARCHAR2(150) | NN | FK |  | 상품이름(p\_name) |
| 4 | price | | | NUMBER | NN |  |  | 상품가격 |
| 5 | order\_qty | | | NUMBER(2) | NN |  |  | 주문갯수 |
| 6 | order\_subtotal | | | NUMBER | NN |  |  | 가격\*갯수 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | delivery | | | | |  |  |
| System | | 배송 | | | | | 작성자 | 박상일 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | d\_name | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 배송사이름 |
| 2 | d\_tel | | | VARCHAR2(15) | NN |  |  | 배송사번호 |
| 3 | d\_address | | | VARCHAR2(50) | NN |  |  | 창고주소 |
| 4 | d\_area | | | VARCHAR2(2) | NN |  | UNQ | 권역코드 |
| 5 | d\_fee | | | NUMBER(4) | NN |  |  | 배송비 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | area\_code | | | | |  |  |
| System | | 권역코드 | | | | | 작성자 | 박상일 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | a\_name | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 권역이름 |
| 2 | a\_code | | | VARCHAR2(2) | NN | FK |  | 권역코드(d\_area) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | grade | | | | |  |  |
| System | | 고객등급 | | | | | 작성자 | 박상일 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | grade | | | VARCHAR2(20) | NN | PK |  | 등급 |
| 2 | min\_point | | | NUMBER | NN |  |  | 하한포인트 |
| 3 | max\_point | | | NUMBER |  |  |  | 상한포인트 |
| 4 | discount | | | NUMBER(4,2) |  |  |  | 할인율(%) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | inven | | | | |  |  |
| System | | 창고 | | | | | 작성자 | 박상일 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | in\_no | | | NUMBER | NN | PK |  | 입고번호 |
| 2 | in\_brand | | | VARCHAR2(30) | NN | FK |  | 브랜드이름(b\_name) |
| 3 | in\_pcode | | | VARCHAR2(10) | NN | FK |  | 상품코드(p\_code) |
| 4 | in\_loc | | | VARCHAR2(4) | NN |  |  | 입고창고 |
| 5 | in\_price | | | NUMBER | NN |  |  | 매입단가 |
| 6 | in\_qty | | | NUMBER(2) | NN |  |  | 상품갯수 |
| 7 | in\_date | | | DATE | NN |  |  | 입고날짜 |
| 8 | out\_date | | | DATE |  |  |  | 출고날짜(예정일) |
| 9 | state | | | VARCHAR2(12) | NN |  | ‘입고’ | 현재상태(입고, 출고예정, 출고완료) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | brand | | | | |  |  |
| System | | 브랜드 | | | | | 작성자 | 김현재 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | b\_code | | | VARCHAR2(8) | NN | PK |  | 브랜드 코드 |
| 2 | b\_name | | | VARCHAR2(30) | NN |  | UNQ | 브랜드 이름 |
| 3 | b\_tel | | | VARCHAR2(13) |  |  |  | 브랜드 연락처 |
| 4 | b\_website | | | VARCHAR2(30) |  |  |  | 브랜드 홈페이지 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | category | | | | |  |  |
| System | | 카테고리 | | | | | 작성자 | 이민아 |
| 테이블 설명 | | |  | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Description |
| 1 | c\_code | | | VARCHAR2(4) | NN | PK |  | 카테고리 코드 |
| 2 | c\_name | | | VARCHAR2(20) | NN |  |  | 카테고리이름 |