

PUPPY <강아지 정보 테이블>



<u>강아지 번호</u>	강아지 이름	강아지 나이	강아지 무게
<u>PNO</u>	PNAME	PAGE	PWEIGHT
<u>NUMBER</u> <u>PRIMARY KEY</u>	VARCHAR2(10) NOT NULL	NUMBER NOT NULL CHECK(<=100)	NUMBER NOT NULL CHECK(<=100)
1	까미	6	3.6
2	울이	2	2.7
3	보미	7	2.8
4	카네기	1	9.6
5	초코	13	14

테이블 생성

```
CREATE TABLE PUPPY(  --강아지정보
PNO NUMBER PRIMARY KEY,
PNAME VARCHAR2(10) NOT NULL,
PAGE NUMBER NOT NULL CHECK(PAGE<=100),
PWEIGHT NUMBER NOT NULL CHECK (PWEIGHT<=100)
);
```

데이터 삽입

```
INSERT INTO PUPPY VALUES (1, '파미', 6, 3.6);
INSERT INTO PUPPY VALUES (2, '솔미', 2, 7);
INSERT INTO PUPPY VALUES (3, '보미', 7, 2.8);
INSERT INTO PUPPY VALUES (4, '카네기', 1, 9.6);
INSERT INTO PUPPY VALUES (5, '초코', 13, 14);
```

CUSTOMER <고객 정보 테이블>



고객 번호	고객 이름	고객전화번호
CNO	CNAME	CPHONE
<u>NUMBER</u> PRIMARY KEY	VARCHAR2(10) NOT NULL	VARCHAR2(20) CHECK(LIKE '010-____-____') NOT NULL
1	강형욱	010-1111-2222
2	이찬종	010-5555-9999
3	박혜리	010-3333-2222

테이블 생성

```
CREATE TABLE CUSTOMER(  --고객정보
CNO NUMBER PRIMARY KEY,
CNAME VARCHAR2(10) NOT NULL,
CPHONE VARCHAR2(20) CHECK (CPHONE LIKE '010-____-____') NOT NULL
);
```

데이터 삽입

```
INSERT INTO CUSTOMER VALUES (1, '강형욱', '010-1111-2222');
INSERT INTO CUSTOMER VALUES (2, '이찬종', '010-5555-9999');
INSERT INTO CUSTOMER VALUES (3, '박혜리', '010-3333-2222');
```

CUSTOMER_PUPPY <고객-강아지 정보 테이블>

강아지번호	고객번호
PNO	CNO
REFERENCES PUPPY(PNO)	REFERENCES CUSTOMER(CNO)
1	1
2	1
3	2
4	3
5	3

테이블 생성

```
CREATE TABLE CUSTOMER_PUPPY(  --고객과 강아지 정보 연결  
PNO REFERENCES PUPPY(PNO),  
CNO REFERENCES CUSTOMER(CNO)  
);
```

데이터 삽입

```
INSERT INTO CUSTOMER_PUPPY VALUES (1, 1);  
INSERT INTO CUSTOMER_PUPPY VALUES (2, 1);  
INSERT INTO CUSTOMER_PUPPY VALUES (3, 2);  
INSERT INTO CUSTOMER_PUPPY VALUES (4, 3);  
INSERT INTO CUSTOMER_PUPPY VALUES (5, 3);
```



HISTORY <진료기록 테이블>

진료번호	강아지 번호	진료날짜	증상	약	비용
HNO	PNO	HDATE	SYMPTOM	PILL	FEE
<u>NUMBER</u> PRIMARY KEY	REFERENCES PUPPY(PNO)	DATE NOT NULL	VARCHAR2(50)	VARCHAR2(30)	NUMBER
1	1	2023-03-10	과일로 인한 알러지	알러지약	45000
2	2	2023-03-11	결막염	안약	26000
3	4	2023-03-12	귀병		12000
4	5	2023-03-12	감기	감기약	34000
5	4	2023-03-12	예방접종 쇼크	알러지주사	30000
6	1	2023-03-13	닭뼈섭취		220000
7	2	2023-03-16	실똥치 섭취		220000
8	2	2023-03-17	뒷다리 상처	연고	12000
9	4	2023-03-20	식사거부		12000
10	4	2023-03-30	결막염	안약	26000

테이블 생성

```
CREATE TABLE HISTORY(  --진료기록
HNO NUMBER PRIMARY KEY,
PNO REFERENCES PUPPY(PNO) ,
HDATE DATE NOT NULL,
SYMPTOM VARCHAR2 (50) ,
PILL VARCHAR2 (30) ,
FEE NUMBER
);
```

데이터 삽입

```
INSERT INTO HISTORY VALUES (1,1,'2023-03-10','과일로 인한 알러지','알러지약',45000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (2,2,'2023-03-11','결막염','안약',26000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (3,4,'2023-03-12','콧병','',12000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (4,5,'2023-03-12','감기','감기약',34000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (5,4,'2023-03-12','예방접종 쇼크','알러지주사',30000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (6,1,'2023-03-13','닭배설취','',220000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (7,2,'2023-03-16','실똥치 설취','',220000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (8,2,'2023-03-17','뒷다리 상처','연고',12000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (9,4,'2023-03-20','식사거부','',12000);
INSERT INTO HISTORY VALUES (10,4,'2023-03-30','결막염','안약',26000);
```