

[3-1. WHERE 절 사용하기]

1. 비교연산자 사용하기

1-1. 비교연산자

- "=" : 같음
- ">" : 큼
- "<" : 작음
- ">=" : 크거나 같음
- "<=" : 작거나 같음
- "<>" 또는 "!=" : 같지 않음

1-2. 사용 예시

사용 예시 1

```
USE room_sales;  <- USE 구문 : 먼저 사용할 데이터베이스를 지정
SELECT *
FROM Sales
WHERE sale_date="2024-01-03";
```

사용 예시 2

```
SELECT *
FROM Sales
WHERE sale_price >= 11000;
```

사용 예시 3

```
SELECT *
FROM Sales
WHERE room_number != 103;
```

2. WHERE 절, 논리연산자 사용하기

2-1. 논리연산자

- "AND" : 모든 조건이 참이어야 참
- "OR" : 하나 이상의 조건이 참이면 참
- "NOT" : 조건의 결과를 부정함

2-2. 사용 예시

사용 예시 1

```
SELECT *  
FROM Sales  
WHERE  
    sale_date >= "2024-01-03"  
    AND sale_date <= "2024-01-08";
```

사용 예시 2

```
SELECT *  
FROM Sales  
WHERE  
    (room_number = 101 OR room_number = 201)  
    AND sale_date >= "2024-01-10";
```

사용 예시 3

```
SELECT *  
FROM Sales  
WHERE NOT room_number = 103;
```

3. 범위 조건과 목록 조건

3-1. 범위 조건

- "BETWEEN" : 특정 범위 안의 값에 해당하는 데이터 선택

사용 예시

```
SELECT *  
FROM Sales  
WHERE sale_date BETWEEN "2024-01-03" AND "2024-01-08";
```

3-2. 목록 조건

- "IN" : 지정된 목록에 있는 값 중 하나와 일치하는 레코드 선택

사용 예시

```
SELECT *  
FROM Sales  
WHERE room_number IN (103, 203);
```