

SQL 기초

꿀팁

SQL은 소문자와 대문자를 구분하지 않는다.

```
SELECT ID FROM CLERK;
```

```
Select id from clerk;
```

```
SELECT id FROM clerk;
```

보기 쉽게 표현하기 위해 SELECT 같은 키워드는 대문자로 입력한다.

SQL은 공백을 무시한다.

여러 줄로 나눠서 쿼리문을 작성한다.

SQL의 키워드를 열 이름으로 바로 사용하면 에러가 발생한다.

SQL 문장은 세미콜론(;)을 사용하여 종결한다.

데이터 가져오기

지정한 열 가져오기

한 개

```
SELECT 열이름 FROM 테이블명;
```

두 개 이상

```
SELECT 열이름1, 열이름2, 열이름3 FROM 테이블명;
```

전체

```
SELECT * FROM 테이블명;
```

데이터 정렬하기

열 이름 사용

```
SELECT 열이름1, 열이름2 FROM 테이블명  
ORDER BY 정렬하고 싶은 열
```

```
ORDER BY STAFF_NM;
```

```
ORDER BY DEP_NM, STAFF_NM;
```

부서 이름을 순서대로 나열한 후 이름도 순서대로 나열

열 위치 사용

```
SELECT 열이름1, 열이름2 FROM 테이블명  
ORDER BY 정렬하고 싶은 열 위치
```

```
ORDER BY 1;
```

```
ORDER BY 2,1;
```

SELECT 목록에 없으면 사용 불가능

차순

오름차순

ASC

```
SELECT 열이름1, 열이름2 FROM 테이블명  
ORDER BY 열이름1 ASC, 열이름2 ASC;
```

아무것도 적지 않는다

작 -> 큰

내림차순

DESC

큰 -> 작