

83. chatgpt 와 함께 SQL 작성하기

chatgpt한테 다음과 같이 질문을 한다.

직업(job) 이 SALESMAN이고 월급이 1000 이상인 직원들의 이름과 월급과 직업을 출력해줘.
아래의 스크립트를 이용하면 돼.

```
CREATE TABLE EMP (  
EMPNO          NUMBER(4) NOT NULL,  
ENAME          VARCHAR2(10),  
JOB            VARCHAR2(9),  
MGR            NUMBER(4) ,  
HIREDATE       DATE,  
SAL            NUMBER(7,2),  
COMM           NUMBER(7,2),  
DEPTNO         NUMBER(2) );  
  
INSERT INTO EMP VALUES (7839, 'KING', 'PRESIDENT', NULL, '81-11-17', 5000, NULL, 10);  
INSERT INTO EMP VALUES (7698, 'BLAKE', 'MANAGER', 7839, '81-05-01', 2850, NULL, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7782, 'CLARK', 'MANAGER', 7839, '81-05-09', 2450, NULL, 10);  
INSERT INTO EMP VALUES (7566, 'JONES', 'MANAGER', 7839, '81-04-01', 2975, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES (7654, 'MARTIN', 'SALESMAN', 7698, '81-09-10', 1250, 1400, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7499, 'ALLEN', 'SALESMAN', 7698, '81-02-11', 1600, 300, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7844, 'TURNER', 'SALESMAN', 7698, '81-08-21', 1500, 0, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7900, 'JAMES', 'CLERK', 7698, '81-12-11', 950, NULL, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7521, 'WARD', 'SALESMAN', 7698, '81-02-23', 1250, 500, 30);  
INSERT INTO EMP VALUES (7902, 'FORD', 'ANALYST', 7566, '81-12-11', 3000, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES (7369, 'SMITH', 'CLERK', 7902, '80-12-09', 800, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES (7788, 'SCOTT', 'ANALYST', 7566, '82-12-22', 3000, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES (7876, 'ADAMS', 'CLERK', 7788, '83-01-15', 1100, NULL, 20);  
INSERT INTO EMP VALUES (7934, 'MILLER', 'CLERK', 7782, '82-01-11', 1300, NULL, 10);  
commit;
```

주어진 `EMP` 테이블 구조와 데이터를 바탕으로, 직업(`JOB`)이 'SALESMAN'이면서 월급(`SAL`)이 1000 이상인 직원들의 이름(`ENAME`), 월급(`SAL`), 그리고 직업(`JOB`)을 출력하는 SQL 쿼리는 다음과 같습니다:

```
sql Copy code  
  
SELECT ENAME, SAL, JOB  
FROM EMP  
WHERE JOB = 'SALESMAN' AND SAL >= 1000;
```

이 쿼리는 `EMP` 테이블에서 요구하는 조건에 맞는 행들을 찾아, 각 사원의 이름, 월급, 그리고 직업을 선택하여 출력합니다. 조건에 따라 'SALESMAN'으로 지정된 직업을 가진 직원 중에서 월급이 1000 이상인 사람들만 결과에 포함됩니다.