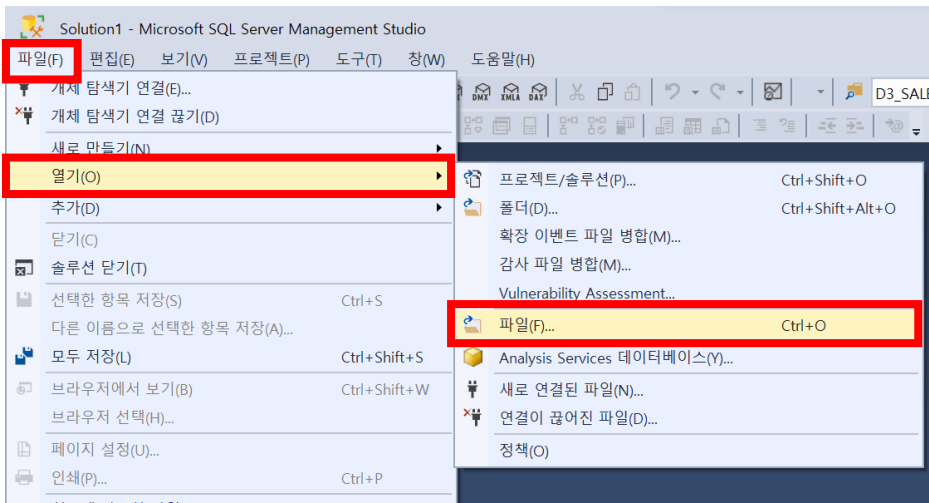
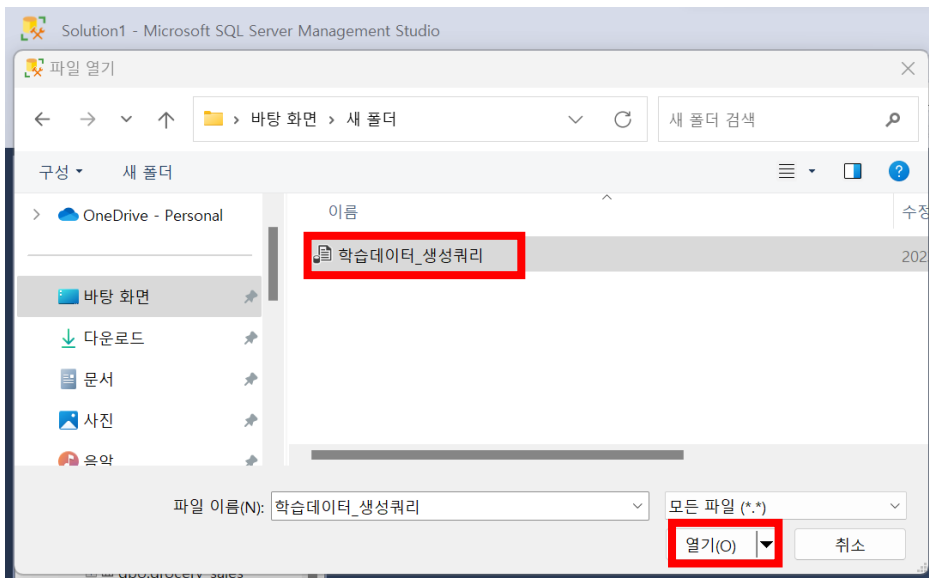


학습데이터 생성하기

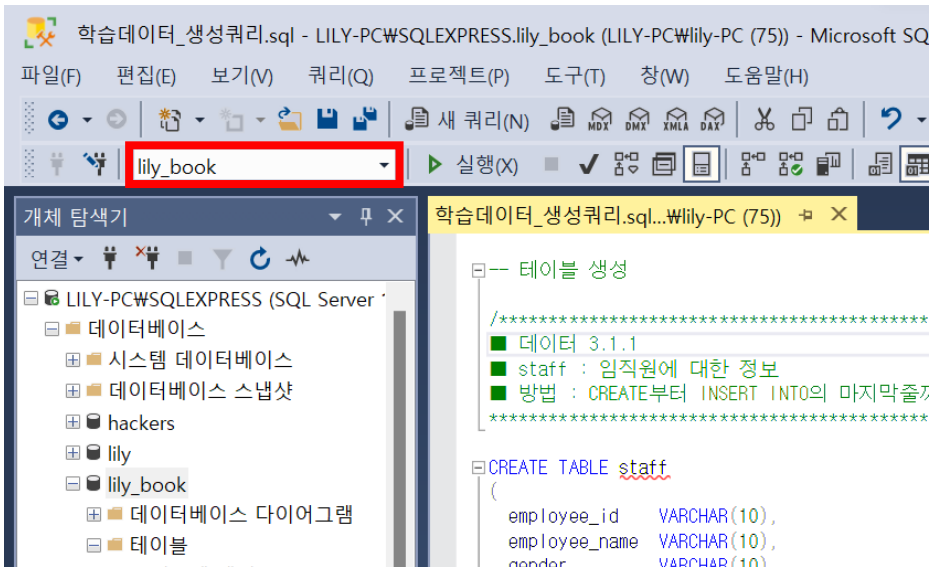
① SQL을 실행한 후 [파일]>[열기]>[파일] 을 순서대로 클릭합니다.



② 자료실에서 다운로드 받은 [학습데이터_생성쿼리] 파일을 선택 후 [열기]를 클릭합니다.



③ 테이블을 생성하고자 하는 데이터베이스를 선택합니다.



④ 생성하고자 하는 테이블 쿼리문을 드래그하여 실행(단축키F5)합니다.
(CREATE 부분부터 INSERT INTO의 마지막줄까지 드래그하면 됩니다)

```

/*****
■ 데이터 3.1.1
■ staff : 임직원에 대한 정보
■ 방법 : CREATE부터 INSERT INTO의 마지막줄까지 드래그 후 실행(단축키F5)시켜주세요.
*****/

CREATE TABLE staff
(
  employee_id VARCHAR(10),
  employee_name VARCHAR(10),
  gender VARCHAR(10),
  birth_date DATE,
  department_id VARCHAR(10),
  position VARCHAR(10)
)

INSERT INTO staff VALUES('A001','권지수','F','1988-02-03','HR팀','과장')
INSERT INTO staff VALUES('A002','이철희','M','1995-10-23','HR팀','사원')
INSERT INTO staff VALUES('B003','김미나','F','1997-11-08','마케팅팀','대리')
INSERT INTO staff VALUES('B004','신승민','M','2000-03-03','마케팅팀','사원')

-- SELECT * FROM staff

```

⑤ 테이블 생성이 완료되었습니다.

INSERT INTO staff VALUES('A001','권지수','F','1988-02-03','HR팀','과장')
INSERT INTO staff VALUES('A002','이철희','M','1995-10-23','HR팀','사원')
INSERT INTO staff VALUES('B003','김미나','F','1997-11-08','마케팅팀','대리')
INSERT INTO staff VALUES('B004','신승민','M','2000-03-03','마케팅팀','사원')

93 %

메시지

(1개 행 적용됨)
(1개 행 적용됨)
(1개 행 적용됨)
(1개 행 적용됨)

완료 시간: 2023-09-04T20:49:37.5110893+09:00

⑥ SELECT문을 실행하여 데이터를 조회해볼 수 있습니다.

SELECT * FROM staff

113 %

결과

메시지

	employee_id	employee_name	gender	birth_date	department_id	position
1	A001	권지수	F	1988-02-03	HR팀	과장
2	A002	이철희	M	1995-10-23	HR팀	사원
3	B003	김미나	F	1997-11-08	마케팅팀	대리
4	B004	신승민	M	2000-03-03	마케팅팀	사원

※ 주의사항 : sales와 customer 테이블 생성 시 주의

하나의 데이터베이스 내에서 테이블명은 중복되어 생성될 수 없습니다.
학습데이터 중 'sales'와 'customer'의 테이블명에 중복이 있어
아래 방법(방법1 혹은 방법2) 중 한 가지의 방법으로 조치하여 사용해야 합니다.

데이터 3.4.1 인 sales테이블을 생성한 후 데이터 5.1.1인 sales테이블을 생성 할 때
아래와 같은 오류메시지가 출력됩니다.

102 %

메시지

메시지 213, 수준 16, 상태 1, 줄 196
제공된 값의 개수나 열 이름이 테이블 정의와 일치하지 않습니다.

완료 시간: 2023-09-04T21:03:43.6334445+09:00

102 %

쿼리가 완료되었으나 오류가 발생했습니다.

102 %

LILY-PCWS

방법1. 테이블 삭제 후 생성하기

- ① DROP TABLE 테이블명 쿼리문을 실행합니다.
(특정 테이블을 삭제하는 명령어입니다.)

```

/*****
■ 데이터 5.1.1
■ sales : 매출에 대한 정보
■ 방법 : CREATE부터 INSERT INTO의 마지막
*****/

-- DROP TABLE sales

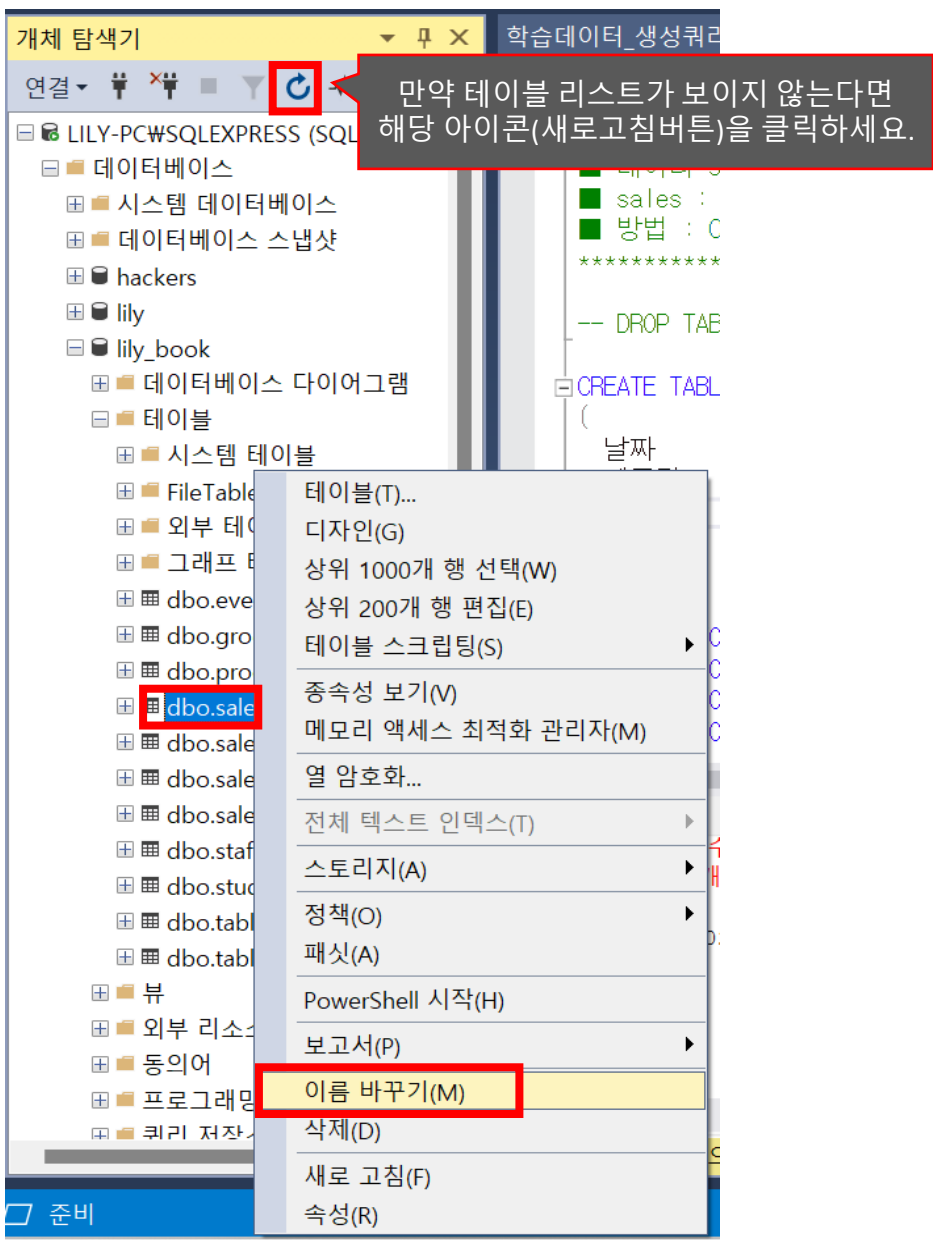
CREATE TABLE sales
(

```

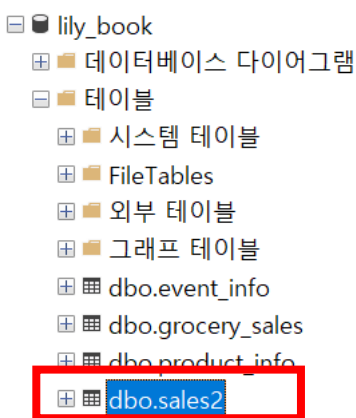
- ② 테이블 생성하는 앞의 과정 ④~⑥를 실행합니다.

방법2. 테이블명을 변경하기

- ① 좌측 개체 탐색기에서 테이블명을 변경하고자 하는 테이블을 우클릭합니다.
- ② 이름 바꾸기를 선택하여 이름을 변경합니다.



② 테이블명 변경 완료



- ③ 테이블 생성하는 앞의 과정 ④~⑥를 실행합니다.