

## ALTER SCHEMA

1. **ALTER SCHEMA** name **RENAME TO** newname
2. **ALTER SCHEMA** name **OWNER TO** newowner

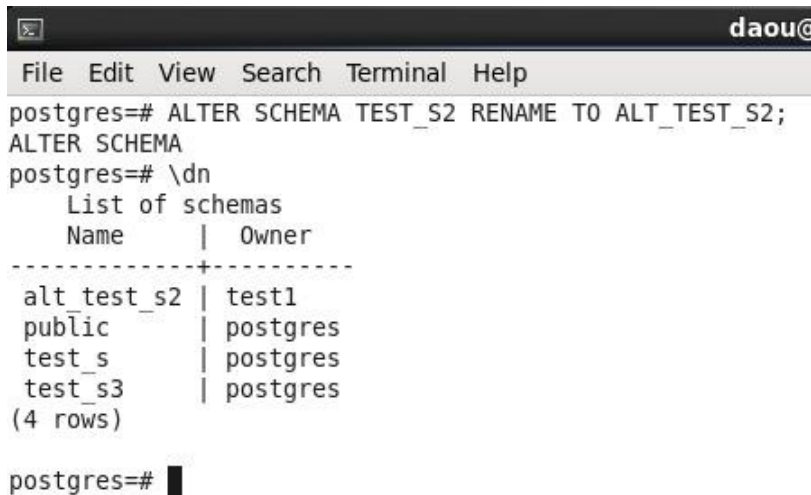
1. ALTER SCHEMA name RENAME TO 'newname'을 입력하여 SCHEMA의 이름을 변경합니다. (단 Pg\_로 시작하는 이름은 스키마로 불가능 합니다.)

2. ALTER SCHEMA name OWNER TO 'newowner'를 입력하여 스키마를 소유한 USER의 이름을 변경합니다.

### SCHEMA 이름 변경 예제

- 1 **ALTER SCHEMA** TEST\_S2 **RENAME TO** ALT\_TEST\_S2;

[그림] SCHEMA 이름 변경 결과 화면



```
postgres=# ALTER SCHEMA TEST_S2 RENAME TO ALT_TEST_S2;
ALTER SCHEMA
postgres=# \dn
      List of schemas
   Name      | Owner
-----+-----
 alt_test_s2 | test1
 public      | postgres
 test_s      | postgres
 test_s3     | postgres
(4 rows)

postgres=#
```

### SCHEMA OWNER 변경 예제

- 1 **ALTER SCHEMA** TEST\_S3 **OWNER TO** TEST2;

[그림] SCHEMA OWNER 변경 결과 화면

```
File Edit View Search Terminal Help
postgres=# ALTER SCHEMA TEST_S3 OWNER TO TEST2;
ALTER SCHEMA
postgres=# \dn
      List of schemas
   Name      | Owner
-----+-----
alt_test_s2   | test1
public        | postgres
test_s        | postgres
test_s3       | test2
(4 rows)

postgres=#
```

## SCHEMA 삭제

SCHEMA 삭제 예제

1 | **DROP SCHEMA** TEST\_S;

[그림] SCHEMA 삭제 결과 화면

```
File Edit View Search Terminal Help
postgres=# \dn
      List of schemas
   Name      | Owner
-----+-----
alt_test_s2   | test1
public        | postgres
test_s        | postgres
test_s3       | test2
(4 rows)

postgres=# DROP SCHEMA TEST_S;
DROP SCHEMA
postgres=# \dn
      List of schemas
   Name      | Owner
-----+-----
alt_test_s2   | test1
public        | postgres
test_s3       | test2
(3 rows)

postgres=#
```

## SCHEMA SEARCH PATH

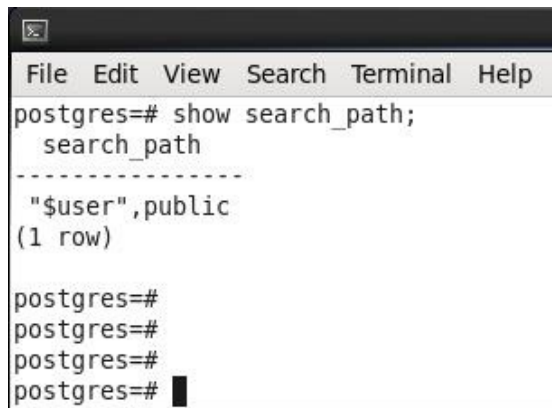
DATABASE에서 원하는 SCHEMA OBJECT에 접근하기 위해서는 'SCHEMA명.OBJECT명'의 형식으로 사용해야 합니다.

하지만 이 방식은 불편하기 때문에 SCHEMA를 DATABASE의 USER명과 동일하게 하여 해당 OBJECT를 바로 찾을 수 있도록 하는 것이 SCHEMA SEARCH PATH입니다.

## SCHEMA SEARCH PATH 예제

```
1 | SHOW SEARCH_PATH;
```

[그림] SCHEMA SEARCH PATH 결과 화면



```
File Edit View Search Terminal Help
postgres=# show search_path;
search_path
-----
"$user",public
(1 row)

postgres=#
postgres=#
postgres=#
postgres=#
```