

CUE: TRANSACCIONALIDAD

REBOUND EXERCISE: TRANSACCIONES DENTRO DE POSTGRES

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Transaccionalidad.

EJERCICIO:

Tomando como referencia el ejercicio práctico de este CUE, donde se crea una tabla **Cuentas**, y se operan con transacciones(tx) del banco; se creará una nueva tabla Históricos de Movimientos, la cual se llamará "historicos_tx", esto motivado a que se migrarán todos los datos de la tabla **Cuentas** a la tabla **cuentas_nva**. No debe existir duplicidad en ambas tablas: se migra por completo, o se devuelven los datos al estado original.

Tenemos la siguiente estructura:

```
1 CREATE TABLE "cuentas" (  
2     "id" SERIAL,  
3     "nombre" VARCHAR(50) NOT NULL,  
4     "balance" DEC(15,2) NOT NULL,  
5     PRIMARY KEY ("id")  
6 );  
7  
8 CREATE TABLE "cuentas_nva" (  
9     "id" SERIAL,  
10    "nombre" VARCHAR(50) NOT NULL,  
11    "balance" DEC(15,2) NOT NULL,  
12    PRIMARY KEY ("id")  
13 );
```

Los pasos a seguir son:

1. Crear una base de datos en postgres.
2. Realizar modificaciones en la base de datos sin transacciones en pgAdmin.
3. Realizar transacciones con Begin, Commit, y Rollback en pgAdmin.