

Solución Desafío - Entendiendo cómo se comportan nuestros clientes

Requerimiento 1

Cargar el respaldo de la base de datos unidad2.sql

```
psql -U postgres unidad2 < unidad2.sql
```

Requerimiento 2

```
BEGIN TRANSACTION;  
INSERT INTO compra (cliente_id, fecha) values (1, now());  
INSERT INTO detalle_compra (producto_id, compra_id, cantidad) values (9,  
(SELECT max(id) FROM compra), 5);  
UPDATE producto p SET stock = stock-5 WHERE p.id = 9;  
COMMIT;  
SELECT * FROM producto
```

Requerimiento 3

```
BEGIN TRANSACTION;  
INSERT INTO compra (cliente_id, fecha) values (2, now());  
INSERT INTO detalle_compra (producto_id, compra_id, cantidad) values (1,  
(SELECT max(id) FROM compra), 3);  
UPDATE producto p SET stock = stock-3 WHERE p.id = 1;  
INSERT INTO detalle_compra (producto_id, compra_id, cantidad) values (2,  
(SELECT max(id) FROM compra), 3);  
UPDATE producto p SET stock = stock-3 WHERE p.id = 2;  
INSERT INTO detalle_compra (producto_id, compra_id, cantidad) values (8,  
(SELECT max(id) FROM compra), 3);  
UPDATE producto p SET stock = stock-3 WHERE p.id = 8;  
COMMIT;  
SELECT * FROM producto
```

Requerimiento 4

```
\set AUTOCOMMIT off;  
INSERT INTO cliente(nombre, email) VALUES('usuario11',  
'usuario11@gmail.com');  
SELECT * FROM cliente;  
ROLLBACK;  
SELECT * FROM cliente;  
\set AUTOCOMMIT on;
```