

RETROALIMENTACIÓN

Felicitaciones si has logrado el objetivo, si no lo lograstes aún te animamos a seguir intentándolo. Recuerda que puedes crear tus propios ejemplos y probarlos. A continuación te mostraremos nuestros pasos.

Creando la tabla

```
CREATE TABLE productos (  
    id SERIAL,  
    nombre VARCHAR,  
    codigo INTEGER,  
    precio REAL,  
    descuento REAL,  
    precio_final REAL,  
    PRIMARY KEY(id)  
);
```

Recuerda insertar varios registros.

El cuerpo de la función aplicar_descuento es:

```
BEGIN  
    UPDATE  
        productos  
    SET  
        descuento = precio*porcentaje_descuento/100.0,  
        precio_final=precio*(100-porcentaje_descuento)/100.0;  
END
```

Ya puedes probar insertando registros en tu tabla. y verificando el cambio con la sentencia:

```
SELECT aplicar_descuento(40);
```

y luego:

```
SELECT * FROM productos;
```

Puedes probar con más valores de porcentaje_descuento.

Como hemos podido ver los procedimientos, implementados en PostgreSQL como funciones, pueden ser muy útiles para automatizar ciertas tareas en nuestro sistema de base de datos.