

Práctica 3: Disparadores

Bases de datos

Objetivos

- Programación con PL/SQL avanzado: Disparadores (Triggers)

Disparadores

Para automatizar el control de existencias, se pide implementar las siguientes operaciones sobre la base de datos:

1. Crea la tabla `REGISTRO_VENTAS(COD_REST, TOTAL_PEDIDOS, FECHA_ULT_PEDIDO)`. Esta tabla contabilizará el importe total de los pedidos de cada restaurante, así como la fecha del último pedido realizado. Defínela con la instrucción:

```
CREATE TABLE REGISTRO_VENTAS (  
    COD_REST NUMBER(8) PRIMARY KEY REFERENCES Restaurantes,  
    TOTAL_PEDIDOS NUMBER,  
    FECHA_ULT_PEDIDO DATE  
);
```

2. Crea un disparador llamado `control_detalle_pedidos` que se asocie a todas las operaciones posibles (insertar, eliminar y modificar) sobre la tabla `Contiene`. Al insertar una nueva fila en esta tabla, se deberá incrementar el valor del campo `importe_total` de `Pedidos`. Si se produce la eliminación de una fila o una actualización, el importe se debe rectificar según la modificación introducida.