MODULO: BASE DE DATOS

TAREA PARA BD06

ALUMNO: NELSON BLANCO CHARRO

ACTIVIDAD 1: FUNCIÓN TOTAL_PEDIDO

Para la realización del ejemplo de correcto funcionamiento de la función he utilizado como prueba el pedido número 1 con la siguiente sentencia:

DECLARE

V_TOTALPEDIDO NUMBER;

V_IDPEDIDO NUMBER := 1;

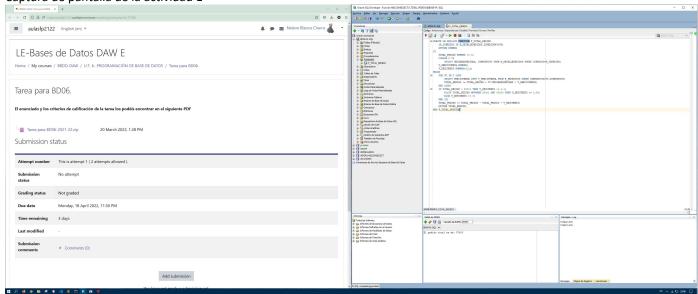
BEGIN

V_TOTALPEDIDO := F_TOTAL_PEDIDO(V_IDPEDIDO);

dbms_output.put_line('El pedido total es de: '||V_TOTALPEDIDO);

END;

Captura de pantalla de la actividad 1

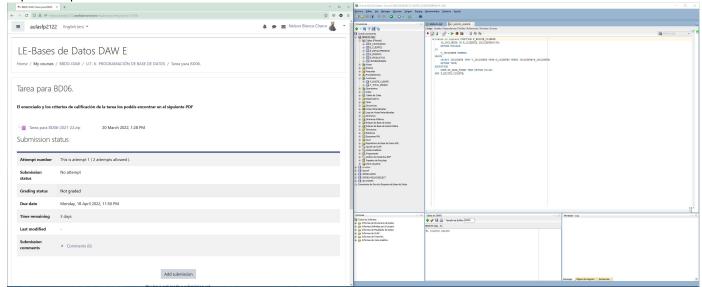


ACTIVIDAD 2: FUNCION EXISTE_CLIENTE

Para comprobar el funcionamiento de la función de la actividad 2 he utilizado el ID del cliente 1 con la siguiente sentencia:

```
DECLARE
    V_IDCLIENTE NUMBER := 1;
BEGIN
    IF F_EXISTE_CLIENTE(V_IDCLIENTE) THEN dbms_output.put_line('El cliente existe');
    ELSE dbms_output.put_line('El cliente NO existe');
    END IF;
END;
```

Captura de pantalla

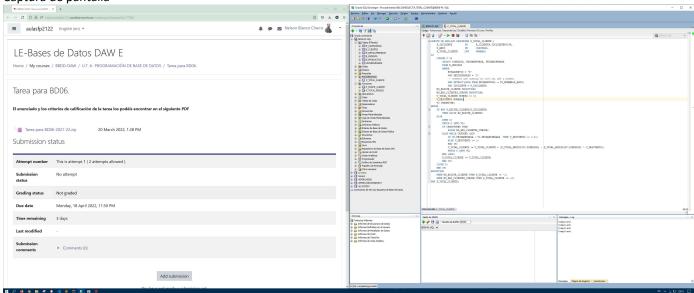


ACTIVIDAD 3: PROCEDIMIENTO TOTAL CLIENTE

Parte 3.1.

Procedimiento de la parte 3.1. Como el enunciado aparecía el parámetro del año como alfanumérico he realizado una transformación a número para poder usarlo en el WHERE del cursor C.

Captura de pantalla



Parte 3.2.

El resultado del programa PL/SQL encaja con los resultados del enunciado y con pruebas individuales realizadas por mi cuenta. Para la sentencia se ha utilizado:

```
DECLARE
```

```
V_IDCLIENTE NUMBER := 2;
V_ANIO VARCHAR2(4) := '2022';
V_TOTAL_CLIENTE NUMBER;
BEGIN
P_TOTAL_CLIENTE(V_IDCLIENTE, V_ANIO, V_TOTAL_CLIENTE);
IF V_TOTAL_CLIENTE = -1 THEN dbms_output.put_line('NO EXISTE EL CLIENTE');
ELSIF V_TOTAL_CLIENTE = -2 THEN dbms_output.put_line('EL CLIENTE NO TIENE PEDIDIOS ESE ANIO');
ELSE dbms_output.put_line('EL CLIENTE '||V_IDCLIENTE||' TIENE UN TOTAL DE: '||V_TOTAL_CLIENTE||'E');
END IF;
END;
```

Captura de pantalla

