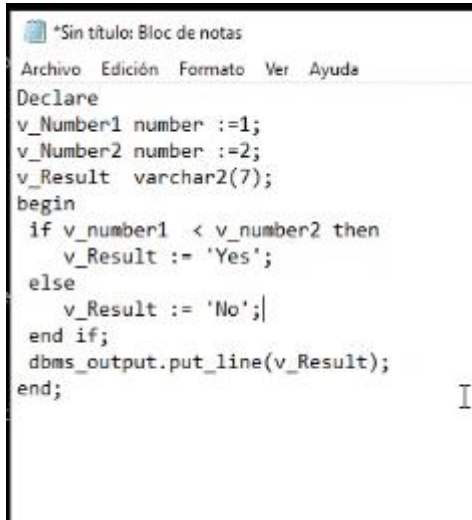


X1.Clase-Fundamentos de Lenguaje PL/SQL, Estructura de un bloque y sus diferentes tipos. Cursos y tipologías

lunes, 21 de septiembre de 2020

10:26 a. m.

```
set serveroutput on;
```

A screenshot of a Notepad window titled '*Sin título: Bloc de notas'. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Edición', 'Formato', 'Ver', and 'Ayuda'. The text area contains the following PL/SQL code:

```
Declare
v_Number1 number :=1;
v_Number2 number :=2;
v_Result  varchar2(7);
begin
  if v_number1 < v_number2 then
    v_Result := 'Yes';
  else
    v_Result := 'No';
  end if;
  dbms_output.put_line(v_Result);
end;
```

The cursor is positioned at the end of the last line, 'end;'.

```
*Sin título: Bloc de notas
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
Declare
v_Number1 number :=1;
v_Number2 number :=2;
v_Result  varchar2(7);
begin
  if v_number1 < v_number2 then
    v_Result := 'Yes';
  else
    v_Result := 'No';
  end if;
  dbms_output.put_line(v_Result);
end;
```

```

SQL> create table temp_table ( num_col number, char_col varchar2(50));
Table created.

SQL> DECLARE
2 /* Declaración de las variables que se usan en este bloque */
3 v_Num1 NUMBER := 1;
4 v_Num2 NUMBER := 2;
5 v_String1 VARCHAR(50) := 'Hello World!';
6 v_String2 VARCHAR(50) := ' -This message brought to you by PL/SQL!';
7 v_OutputStr VARCHAR2(50);
8 BEGIN
9 /* Primero inserta dos filas en temp_table, utilizando los valores de las variable */
10 INSERT INTO temp_table (num_col, char_col) VALUES (v_num1, v_String1);
11 INSERT INTO temp_table (num_col, char_col) VALUES (v_num2, v_String2);
12 /*Ahora consulta temp_table para las dos filas que se acaban de insertar y las presenta en pantalla utilizando el paquete DBMS_OUTPUT */
13 SELECT char_col INTO v_OutputStr
14 From temp_table
15 WHERE num_col = v_num1;
16 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_OutputStr);
17 /*SELECT char_col INTO v_OutputStr
18 From temp_table
19 WHERE num_col = v_num2;
20 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(v_OutputStr); */
21 END;
22 /

PL/SQL procedure successfully completed.

```

```

SQL> desc temp_table;
Name                               Null?    Type
-----
NUM_COL                            NUMBER
CHAR_COL                           VARCHAR2(50)

SQL> select * from temp_table;

NUM_COL CHAR_COL
-----
1 Hello World!
2 -This message brought to you by PL/SQL!

SQL>

```

XI.Clase

lunes, 21 de septiembre de 2020

11:17 a. m.

Para crear objeto en base de datos se usa el DDL.

No se diferencia entre mayúscula o minúscula en PL/SQL

Para crear un identificar el primer es letra y los otros son todos letras y almohadilla y dólar y solo admite

30 caracteres .

--Miércoles 23 de septiembre--

Declaración de Variables.

Sintaxis de las declaraciones.

EXPRESIONES Y OPERADORES

Asignación

Ejemplo de una orden de asignación

```
DECLARE
    v_String1    VARCHAR2(10);
    v_String2    VARCHAR2(15);
    v_Numeric    NUMBER;
BEGIN
    v_String1 := 'Hello';
    v_String2 := v_String1;
    v_Numeric := -12.4;
END;
```

En una orden dada solo puede haber una asignación. A diferencia de SQL es ilegal

```
DECLARE
    v_Val1 NUMBER;
    v_Val2 NUMBER;
    v_Val3 NUMBER;
BEGIN
    v_Val1 := v_Val2 := v_Val3 := 0;
END;
```

Bloque anonimo

TYPE= tome el valor del atributo

El While se va por la verdad

XIII clase. Capítulo 4

lunes, 28 de septiembre de 2020

10:21 a. m.

Al aplicar cursores: Las relaciones de tablas tienen información

- Aplicar ciclos de repetición de cursores,
- Si se va usar DELETE O INTO verificar que exista para hacer la orden , siempre cuando sea un usuario
- Hay dos tipos : expliciticos e implícitos.

El usuario confirma, las , probar los 2

XV.clase

lunes, 5 de octubre de 2020

10:22 a. m.

- Se cambia la palabra declare por create
- Hay que probar los procesos
- Si no se coloca el modo coloca de entrada(IN)
- Vista de implementación de negocio

Laboratorio 5

lunes, 12 de octubre de 2020

10:24 a. m.

Tabla maestra de gmail y correo

En el medio muchos clientes pueden tener muchos teléfonos

Crear una tabla de descripción de teléfono personal

Una tabla de 3 atributos y 2 tablas y lo mismo con teléfonos.

Después de las tablas creadas commit, antes de crear

Lineas de Código

```
set sqlblanklines on;
```

```
drop table table_name cascade constraints;
```

```
Sqlplus sys as sysdba
```

```
Grant resource to Nom_User;
```

```
set serveroutput on;
```

```
Desc nom_table;
```

```
SQL> DROP USER admin CASCADE;
```