

Bases de datos II

29/01/2020

Apuntes de la clase #3

IS-601

Emilson Acosta

Asignar permiso de SELECT a un rol

Por cada tabla se debe asignar un permiso de SELECT, INSERT, UPDATE y DELETE. Usando el nombre del usuario que restauro la base y no el nombre de la conexión con la base.

- Comando: GRANT SELECT ON BD_CENSO_EXAM. PAISES TO ADMINISTRADORES;

Seleccionar los países de la base de datos usando al usuario y no la conexión

- Comando: SELECT * FROM BD_CENSO.PAISES;

Asignar permiso de INSERT, UPDATE y DELETE a un rol

- Comando: GRANT INSERT, UPDATE,DELETE ON BD_CENSO.PAISES TO ADMINISTRADORES;

Verificar los privilegios de SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE que tiene el rol administradores

- Comando: SELECT * FROM DBA_TAB_PRIVS WHERE GRANTEE = 'ADMINISTRADORES';

Eliminar Privilegios

- Comando: REVOKE CREATE ANY PROCEDURE, DROP ANY PROCEDURE, ALTER ANY PROCEDURE FROM ADMINISTRADORES;

Estructura básica de un bloque anónimo

Declarar una variable e imprimir el valor de dicha variable. Query Result: Donde se realiza una instrucción SELECT y se muestran los resultados. Script Output: Salida estándar de datos, donde se ven los mensajes que muestra el gestor de base de datos. Para poder ver mensajes se debe habilitar la salida de datos estándar.DECLARE: Es para declarar todas las variables a

utilizar. BEGIN... END: Donde se indican todas las instrucciones SQL a ejecutar y las excepciones a controlar. La función PUT_LINE() recibe una cadena o un nombre de variable. Para concatenar se utiliza un doble pipe ("||"). Hay dos formas de asignar un valor: 1. Al momento de declarar la variable usando ":=". 2.

Crear una variable en un bloque anónimo

- Comando: DECLARE nombre_completo VARCHAR2(100):='Edgar Benedetto';

Escribir en la salida estándar de datos

- Comando: BEGIN
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('El nombre de la persona es: ' || nombre_completo);

Habilitar salida de datos estándar

- Comando: SET SERVEROUTPUT ON;