

TEMA 06 Parte 2
Ejercicio práctico 04
Explorar tablespaces

NOMBRE:

GRUPO:

FECHA DE ENTREGA:

CALIFICACION:

1.1. OBJETIVO

Familiarizarse con el concepto de tablespace. Explorar las principales vistas del diccionario de datos que muestran información asociada con los tablespaces existentes en una base de datos así como los tablespaces a los que un usuario tiene acceso: default, temporal e undo.

1.2. TABLESPACES EXISTENTES EN UNA BD.

- A. Generar una consulta SQL que muestre los siguientes datos de los tablespaces existentes en la base de datos: nombre, tamaño del bloque de datos, tamaño de la extensión inicial y de las subsecuentes, tamaño que tendrán las extensiones del tablespace, status del tablespace tipo de datos que almacena, valor que indica si genera o no redo log.
- B. Generar una sentencia SQL que muestre los siguientes datos de los tablespaces existentes en la base de datos: nombre, tipo de administración de sus extensiones, tipo de administración de sus segmentos, bandera que indica si el tablespace es bigfile, bandera que indica si es cifrado
- C. Considerar al usuario creado en el ejercicio práctico 02 de este tema. Generar una sentencia SQL que muestre el nombre del usuario, los nombres del tablespace por default y el tablespace temporal que le fueron asignados, la cuota en MB que tiene asignado en su tablespace por default, el espacio ocupado en MB hasta el momento y el número de bloques que se le han asignado al usuario hasta el momento. Emplear como alias de columnas `username`, `default_tablespace`, `temporary_tablespace`, `quota_mb`, `allocated_mb`, `blocks`. Si la cuota del usuario es ilimitada, deberá aparecer la cadena `'UNLIMITED'`.

1.3. VALIDADOR.

- Sin validador para este ejercicio.

1.4. CONTENIDO DE LA ENTREGA.

- Incluir las sentencias SQL y la salida obtenida en cada uno de los puntos de este ejercicio.
- Elementos generales indicados en la rúbrica general de ejercicios prácticos (datos generales, conclusiones y comentarios).
- Entrega individual