



Documento anónimo

ABDPracticoSeptiembre2013a.pdf

Finales, parciales y Prácticas



3º Administración de Bases de Datos



Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada**

CUNEF

**POSTGRADO EN
DATA SCIENCE**

Excelencia, futuro, éxito.

 **Santander**

*Programa Financiación a la
Excelencia CUNEF-Banco
Santander e incorporación
al banco finalizado el máster.*

Ejercicio Práctico de Administración de Bases de Datos. Parte A1 Septiembre de 2013.

Rodear con un círculo la respuesta correcta.

1. Necesita exportar la tabla PEDIDOS de la BD PROD que está abierta y en ese momento no tiene ningún usuario conectado. ¿Como podrías la BD en modo restringido?
 - a) Usando la sentencia ALTER SYSTEM con la opción KILL SESSION.
 - b) Usando la sentencia ALTER DATABASE con la opción RESTRICTED.
 - c) Usando la sentencia ALTER SYSTEM con la opción RESTRICTED SESSION.
 - d) Usando la sentencia ALTER SESSION con la opción RESTRICTED SESSION.
2. Como Administrador desea realizar tareas de administración sin usar un fichero de "password". ¿Como debería entonces establecer un método de autenticación para el ABD?
 - a) Conceder el role DBA a tu cuenta del sistema operativo.
 - b) Ejecutar la utilidad de "password", establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'SHARED' y usar 'CONNECT / AS SYSDBA' para conectarte a la BD.
 - c) Establecer autenticación por sistema operativo, establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'NONE' y usar 'CONNECT / AS SYSDBA' para conectarte a la BD.
 - d) Ejecutar la utilidad de "password", establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'EXCLUSIVE' y usar 'CONNECT SYS/<password> AS SYSDBA' para conectarte a la BD.
3. El DBA concede el privilegio CREATE TABLE a LYNN con la opción ADMIN OPTION. LYNN crea la tabla EMP y concede el privilegio CREATE TABLE a SCOTT. SCOTT crea la tabla DEPT y concede a LYNN el privilegio SELECT sobre esa tabla. ¿Que pasa si el DBA retira a LYNN el privilegio CREATE TABLE?
 - a) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE y las tablas se conservarán.
 - b) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE y LYNN perderá el privilegio SELECT.
 - c) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE y las tablas DEPT y EMP se eliminarán.
 - d) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE y las tablas DEPT y EMP se conservarán.
 - e) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE, la tabla EMP se eliminará y la tabla DEPT se conservará.

“ El Máster en Data Science de CUNEF es específico para el sector financiero y tiene como elemento diferenciador la combinación de ciencia (modelos y técnicas) y experiencia (conocimiento del negocio de las entidades financieras).”

JUAN MANUEL ZANÓN
Director - CRM & Commercial
Intelligence Expert

YGROUP



**Convierte el desafío en
oportunidad y especialízate
en Data Science.**

Más de 1.600
acuerdos con
empresas

- f) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE, las tablas DEPT y EMP se eliminarán y LYNN perderá el privilegio SELECT.
4. Tienes creada la BD PROD con un sólo archivo de control. ¿Que habrías de hacer para multiplexar ese archivo de control?
- a) Usar la sentencia ALTER DATABASE para editar el parámetro CONTROL_FILES.
 - b) Detener la BD, editar el parámetro CONTROL_FILES e iniciar la BD.
 - c) Usar la sentencia ALTER DATABASE para copiar el archivo de control existente a un dispositivo diferente y editar el parámetro CONTROL_FILES.
 - d) Detener la BD, usar los comandos del sistema operativo para copiar el archivo de control existente a un dispositivo diferente, editar el parámetro CONTROL_FILES e iniciar la BD.

Cada pregunta vale 1 pt.

Duración total de esta parte del examen: 0'30 horas.

POSTGRADO EN DATA SCIENCE



Excelencia,
futuro, éxito.

WUOLAH

Ejercicio Práctico de Administración de Bases de Datos. Parte A2

Septiembre de 2013.

Rodear con un círculo la respuesta correcta.

1. El DBA concede el privilegio CREATE TABLE a LYNN con la opción ADMIN OPTION. LYNN crea la tabla EMP y concede el privilegio CREATE TABLE a SCOTT. SCOTT crea la tabla DEPT y concede a LYNN el privilegio SELECT sobre esa tabla. ¿Que pasa si el DBA retira a LYNN el privilegio CREATE TABLE?
 - a) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE y las tablas se conservarán.
 - b) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE y LYNN perderá el privilegio SELECT.
 - c) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE y las tablas DEPT y EMP se eliminarán.
 - d) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE y las tablas DEPT y EMP se conservarán.
 - e) SCOTT mantendrá el privilegio CREATE TABLE, la tabla EMP se eliminará y la tabla DEPT se conservará.
 - f) SCOTT perderá el privilegio CREATE TABLE, las tablas DEPT y EMP se eliminarán y LYNN perderá el privilegio SELECT.
2. Tienes creada la BD PROD con un sólo archivo de control. ¿Que habrías de hacer para multiplexar ese archivo de control?
 - a) Usar la sentencia ALTER DATABASE para editar el parámetro CONTROL_FILES.
 - b) Detener la BD, editar el parámetro CONTROL_FILES e iniciar la BD.
 - c) Usar la sentencia ALTER DATABASE para copiar el archivo de control existente a un dispositivo diferente y editar el parámetro CONTROL_FILES.
 - d) Detener la BD, usar los comandos del sistema operativo para copiar el archivo de control existente a un dispositivo diferente, editar el parámetro CONTROL_FILES e iniciar la BD.
3. Necesita exportar la tabla PEDIDOS de la BD PROD que está abierta y en ese momento no tiene ningún usuario conectado. ¿Como podrías la BD en modo restringido?
 - a) Usando la sentencia ALTER SYSTEM con la opción KILL SESSION.
 - b) Usando la sentencia ALTER DATABASE con la opción RESTRICTED.
 - c) Usando la sentencia ALTER SYSTEM con la opción RESTRICTED SESSION.
 - d) Usando la sentencia ALTER SESSION con la opción RESTRICTED SESSION.

4. Como Administrador desea realizar tareas de administración sin usar un fichero de "password". ¿Como debería entonces establecer un método de autenticación para el ABD?
- a) Conceder el role DBA a tu cuenta del sistema operativo.
 - b) Ejecutar la utilidad de "password", establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'SHARED' y usar 'CONNECT / AS SYSDBA' para conectarte a la BD.
 - c) Establecer autenticación por sistema operativo, establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'NONE' y usar 'CONNECT / AS SYSDBA' para conectarte a la BD.
 - d) Ejecutar la utilidad de "password", establecer el parámetro REMOTE_LOGIN_PASSWORDFILE a 'EXCLUSIVE' y usar 'CONNECT SYS/<password> AS SYSDBA' para conectarte a la BD.

Cada pregunta vale 1 pt.

Duración total de esta parte del examen: 0'30 horas.