Taller Practico

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Con Enterprise Manager, cree un inicio de sesión integrado de Windows y establezca Pubs como la base de datos predeterminada.
2. Imprima un informe de Oracle que muestra una lista de todos los usuarios existentes en la base de datos ordenados por el nombre de los usuarios creados el mes pasado.
3. Desarrolle una secuencia de comandos que solicite al administrador un tipo de autenticación y, a continuación, lista todos los usuarios que utilizan la autenticación dada.
4. Enumere todos los diferentes estados de las cuentas en su base de datos Oracle.
5. Un desarrollador líder llamó el otro día para bloquear una cuenta. Describe los pasos que tomarías para cumplir con la solicitud.
6. Usted acaba de ser contratado como un nuevo administrador de bases de datos junior para ayudar a un equipo de cinco administradores de base de datos de alto nivel. En su primera semana, se le entregó la tarea de escribir un script para crear usuarios de base de datos. El script es para solicitar al administrador un nombre de usuario y una contraseña y el script crea el usuario de acuerdo con las siguientes pautas:
   1. El espacio de tablas predeterminado es TOOLS.
   2. El espacio de tabla temporal es TEMP\_TOOL\_GROUP.
   3. La cuenta se bloquea inicialmente.
   4. A la cuenta de usuario se le asignará el perfil DEFAULT.
   5. El espacio de tablas TOOLS tiene una cuota de 10 MB.
7. Desarrolle un informe de Oracle que muestre a todos los usuarios que estén cerca del 80% de sus límites de cuota.
8. Usted fue contratado como experto en seguridad de bases de datos para capacitar al equipo de administración de bases de datos. En la primera sesión de entrenamiento, solicita a los participantes que realicen las siguientes tareas con Oracle Enterprise Manager. Describa lo que espera que sus aprendices hagan:
   1. Cree un usuario llamado CH0306 con la contraseña CH0306. Utilice todos los valores predeterminados para todas las opciones.
   2. Modifique las opciones de usuario mediante SQL \* Plus para cambiar el espacio de tablas predeterminado y el espacio de tablas temporal a TOOLS y TEMP respectivamente.
   3. Bloquear la cuenta.
   4. Use SQL \* Plus para cambiar la contraseña de un usuario.
   5. Ver la cuenta utilizando el diccionario de datos.
   6. Ver la cuota del usuario utilizando el diccionario de datos.
9. Realice una lista de las tres mejores prácticas de administración de usuarios.
10. ¿Qué son los database links y como esto puede comprometer la seguridad?