

Administración de Bases de Datos (2023-24, Grado en Ingeniería Informática. Plan 2010 Todos los grupos y Grado en Matemáticas + Ingeniería Informática. Plan 2019 Todos los grupos)

Nivel Físico (Junio 2024)

Sube aquí el código solicitado en un archivo de texto (con extensión .txt) respondiendo a las siguientes cuestiones (puedes copiar las preguntas en el archivo de texto e ir insertando cada respuesta en su lugar):

Ejercicio 1:

- a) ¿Que hace la instrucción Startup pfile ='C:\Users\alumnos\Oracle_instalacion\database\initORCL.ora' ?
- b) ¿Qué es necesario para poder ejecutar dicha instrucción (estado de la base de datos, privilegios, etc.?)
- c) ¿Que hace la instrucción ALTER DATABASE MOUNT?
- d) ¿Qué es necesario para poder ejecutar dicha instrucción (estado de la base de datos, privilegios, etc.?)
- e) ¿Qué ficheros de Oracle se leen en cada una de las 2 instrucciones?.

Ejercicio 2:

- a. Qué instrucción ejecutarías para crear un tablespace denominado TS_T2 con 4 Megas, con incrementos de 256 KB y un máximo de 6 MB.
- b. Qué instrucción ejecutarías para que el usuario USU1 pueda almacenar en el tablespace TS_T2 tanta información como el tablespace le permita.

Ejercicio 3:

- a) ¿Qué es un tablespace Temporal? ¿Para qué sirve?
- b) ¿Tiene la instancia Apolo de Afrodita.lcc.uma.s un Tablespace temporal? ¿Cómo se llama? Escribe la instrucción para encontrarlo.
- c) ¿Para qué puede ser útil poner un Tablespace offline?
- d) ¿Se puede poner offline el tablespace SYSTEM? ¿Por qué?
- e) Escribe la instrucción para obtener los archivos del tablespace TS_EXAMEN2020

Ejercicio 4:

- a) Describe las diferencias entre:
 - GRANT SELECT CODIGO, DESCRIPCION ON PEPITO.PIEZAS to JUANITO;
 - CREATE VIEW V_PIEZAS AS SELECT CODIGO, DESCRIPCION FROM PEPITO.PIEZAS; GRANT SELECT ON V_PIEZAS TO JUANITO;
- b) Que instrucción ejecutarías para que JUANITO no tenga que conocer en qué usuario está la tabla PIEZAS o la vista V_PIEZAS

Ejercicio 5:

Suponiendo que en próximo años esperamos alcanzar unos 1000 clientes, repartidos en 5 centros diferentes, escriba las instrucciones SQL para realizar lo siguiente:

- Acelerar las búsquedas de usuario cuando especificamos sus apellidos y opcionalmente su nombre.
- Acelerar las búsquedas de cliente por el id del centro al que pertenecen.
- Acelerar las búsquedas de usuario por sus apellidos en mayúsculas.

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	viernes, 21 de junio de 2024, 20:30
Tiempo restante	Se debió entregar hace 1 día 15 horas
Visualización / entrega	-
Comentarios sobre la entrega	Comentarios (0)



Universidad de Málaga · Avda. Cervantes, 2. 29071 MÁLAGA · Tel. 952131000 · info@uma.es

[Todos los derechos reservados](#)