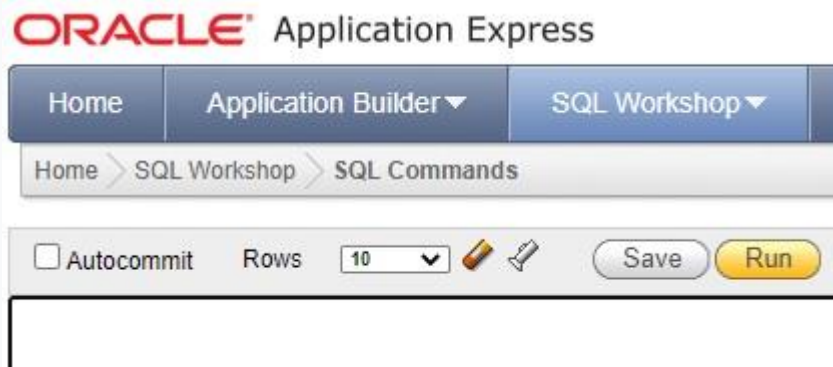


Tarea para BD05.

Enunciado.

Para realizar los ejercicios se utilizarán las tablas creadas para la tarea 4.

¡¡IMPORTANTE!! Antes de realizar estos ejercicios **desmarca la casilla de Autocommit** de la pantalla de Comandos SQL (para que no haga commit automáticamente después de ejecutar cada sentencia) y así tengas la oportunidad de deshacer.



Escribe las sentencias para resolver cada ejercicio (**escribiéndolas con claridad, cada cláusula en una línea**, y en formato que puedan ser ejecutadas en el editor de comandos del SGDB de Oracle Database 11g):

1. Inserta un nuevo cliente y un pedido para este cliente (sin gastos de envío y total con valor 0 de momento)
2. Inserta al menos 2 líneas al pedido anterior (cuidado al introducir los datos de los atributos que son calculados a partir de otros datos que se tienen)

Ejemplo:

NUM	NUM_PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD	IMPORTE
1	el último introducido	1001	3	el que corresponda
siguiente	el último introducido	1002	2	el que corresponda

3. Modifica el último pedido introducido para que el importe total tenga el valor que corresponda según los importes de sus líneas.
4. Haz un SELECT que muestre los datos de pedido anterior y de sus líneas. Copia aquí el resultado de la consulta. Si todo está bien

confirma definitivamente los cambios realizados, si no, repítelos y confírmalos cuando esté todo bien.

5. Hay que retrasar 30 días las fechas previstas de entrega de los pedidos realizados en marzo de 2024 que incluyan el producto HDD Z

6. A todos los pedidos realizados en 2024, que no tengan gastos de envío, se les pondrá 15€ de gastos de envío si su importe total no supera los 100€.

7. Hay que bajar un 20% el precio de todos los productos que no se hayan pedido nunca.

8. Detalla qué cambios se desharían si ahora ejecutamos ROLLBACK.

9. Crea una tabla (PRODUCTOS_BORRADOS) donde se van a ir guardando los productos que se borren de la tabla PRODUCTOS, debe incluir los datos del producto y la fecha en la que se han borrado.

10. Borra los productos que no hayan sido pedidos nunca. Recuerda que debes guardarlos en la tabla creada en el ejercicio anterior. ¿Cuántos se han borrado?. Explica si afecta, o no, esta acción a otras tablas y por qué.

11. La clienta M^a PILAR PEREZ BERMEJO nos ha pedido darla de baja. Explica qué ocurre y por qué.

12. Ejecuta y justifica las acciones necesarias para borrar al cliente insertado en el ejercicio 1.

13. Modifica la cantidad del producto de la línea 1 del pedido 10, y realiza las actualizaciones necesarias para que los datos del pedido sean correctos teniendo en cuenta la modificación realizada.

14. Modifica el producto HDD Y. Explica a qué tablas afecta, en qué, y por qué.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Puntuación: 0'6 cada ejercicio (+ 1,6 punto la valoración en la claridad de las sentencias y cumplimiento de las normas indicadas para la tarea).

Las sentencias se tienen que poder ejecutar sin errores y resolviendo lo que se pide.

---Recursos necesarios para realizar la Tarea---

Oracle Database Express Edition 11g

Los archivos de creación de las tablas y datos están en la tarea de la unidad 4

---Consejos y recomendaciones---

Es recomendable hacer los ejercicios en el orden en el que están indicados, ya que en algunos casos, para resolver el ejercicio es necesario haber realizado alguno anterior.

Si por equivocación, o haciendo pruebas, has modificado o eliminado datos que posteriormente te resultan necesarios, puedes cargar el archivo con los comandos iniciales (que están en la Tarea 4) para empezar de cero.

---Indicaciones de entrega---

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes y con un encabezado con tu nombre, tarea y fecha. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la quinta unidad del MP de BD**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_BD05_Tarea