

Comenzado el	jueves, 26 de enero de 2023, 17:47
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 26 de enero de 2023, 17:56
Tiempo empleado	8 minutos 45 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Pueden acceder más de un usuario a la misma base de datos simultáneamente? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el formato correcto de la sentencia **DELETE** en **SQL**?

Seleccione una:

- ☒ a. **DELETE FROM** nombre\_tabla [ **WHERE** condición ]; ✓
- ☐ b. **DELETE SET** nombre\_tabla [ **WHERE** condición ];.
- ☐ c. **DELETE INTO** nombre\_tabla [ **SET** condición ];.
- ☐ d. **DELETE** nombre\_tabla [ **FROM** condición ];.

La respuesta correcta es: **DELETE FROM** nombre\_tabla [ **WHERE** condición ];.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareja las definiciones de tipos de bloqueo con su descripción:

Protegen los datos, garantizando la integridad de los datos accedidos de forma concurrente por varios usuarios.

Bloqueos DML. ▾



Protegen la definición del esquema de un objeto mientras una operación actúa sobre él.

Bloqueos DDL. ▾



Protegen la base de datos interna y las estructuras de memoria.

Bloqueos del sistema. ▾



La respuesta correcta es: Protegen los datos, garantizando la integridad de los datos accedidos de forma concurrente por varios usuarios. → Bloqueos DML, Protegen la definición del esquema de un objeto mientras una operación actúa sobre él. → Bloqueos DDL, Protegen la base de datos interna y las estructuras de memoria. → Bloqueos del sistema.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si una aplicación produce un error y finaliza inesperadamente, y además se encontraba en medio del procesamiento de una transacción, ¿se hacen permanentes los cambios que hasta ese momento había realizado la transacción? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el significado de la supresión en cascada?

Seleccione una:

- ☒ a. Al suprimir registros de la tabla de referencia, los registros de la tabla hija que hacían referencia a dichos registros, también son borrados. ✓
- ☐ b. En caso de que se intente borrar en la tabla de referencia un registro que está siendo referenciado desde otra tabla, se produce un error en la operación de borrado impidiendo dicha acción.
- ☐ c. Los valores de la clave ajena que hacían referencia a los registros que hayan sido borrados de la tabla de referencia, son cambiados al valor **NULL**.
- ☐ d. Al suprimir registros de la tabla de referencia, todos los registros de la tabla hija también son borrados.

La respuesta correcta es: Al suprimir registros de la tabla de referencia, los registros de la tabla hija que hacían referencia a dichos registros, también son borrados.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La inserción de datos desde la herramienta gráfica Application Express de Oracle se realiza, una vez seleccionada la tabla, desde:

Seleccione una:

- ☒ a. Pestaña Datos > Insertar Fila. ✓
- ☐ b. Pestaña Tabla > Insertar Fila.
- ☐ c. Pestaña Datos > Botón Editar > Insertar Fila.
- ☐ d. Pestaña Tabla > Agregar Columna.

La respuesta correcta es: Pestaña Datos > Insertar Fila.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si no se indica una condición en la sentencia **UPDATE**, ¿qué ocurre?

Seleccione una:

- ☒ a. Se modifican todos los registros de la tabla a los nuevos valores indicados. ✓
- ☐ b. Se produce un error.
- ☐ c. Sólo se modifican los datos del primer registro de la tabla.
- ☐ d. No ocurre nada.

La respuesta correcta es: Se modifican todos los registros de la tabla a los nuevos valores indicados.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre bloqueos entre usuarios lectores y escritores son correctas?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Un lector siempre bloquea a un escritor.
- ☒ b. Un registro es bloqueado sólo cuando es modificado por un escritor. ✓
- ☒ c. Un escritor de un registro bloquea a otro escritor concurrente del mismo registro. ✓
- ☐ d. Un escritor siempre bloquea a un lector.

Las respuestas correctas son: Un registro es bloqueado sólo cuando es modificado por un escritor., Un escritor de un registro bloquea a otro escritor concurrente del mismo registro.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si no se indica una condición en la sentencia **DELETE**, ¿qué ocurre?

Seleccione una:

- ☒ a. Se eliminan todos los registros de la tabla. ✓
- ☐ b. Se produce un error.
- ☐ c. Sólo se elimina el primer registro de la tabla.
- ☐ d. No ocurre nada.

La respuesta correcta es: Se eliminan todos los registros de la tabla.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la sentencia **INSERT** de SQL, ¿es obligatorio indicar todos los campos de la tabla? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.