

Comenzado el viernes, 5 de mayo de 2023, 07:09

Estado Finalizado

Finalizado en viernes, 5 de mayo de 2023, 07:24

Tiempo empleado 14 minutos 33 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

#### Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para realizar un bloque manual de un registro completo de una tabla se usa la sentencia SQL:

Seleccione una:

- ☒ a. `SELECT ... FOR UPDATE.` ✓
- ☐ b. `LOCK TABLE ... .`
- ☐ c. `UPDATE ... FOR SELECT.`
- ☐ d. `TABLE ... FOR UPDATE.`

La respuesta correcta es: `SELECT ... FOR UPDATE.`

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

#### Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Empareja cada definición con su sentencia SQL relacionado:

Hacer permanentes los cambios producidos por una transacción.

COMMIT. ✓

Deshacer los cambios de una transacción desde que fue iniciada.

ROLLBACK. ✓

Establecer un punto intermedio de restauración.

SAVEPOINT. ✓

Deshacer los cambios de una transacción desde un punto de restauración.

ROLLBACK TO SAVEPOINT. ✓

La respuesta correcta es: Hacer permanentes los cambios producidos por una transacción. → COMMIT., Deshacer los cambios de una transacción desde que fue iniciada. → ROLLBACK., Establecer un punto intermedio de restauración. → SAVEPOINT., Deshacer los cambios de una transacción desde un punto de restauración. → ROLLBACK TO SAVEPOINT.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se puede indicar en la clave primaria de una tabla un valor que no se encuentra en la clave ajena de otra tabla, siendo ambas claves las que relacionan las dos tablas? ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué término define el hecho de que los datos que están siendo consultados o modificados por un usuario no pueden ser cambiados por otros hasta que el usuario haya finalizado la operación completa?

Seleccione una:

- ☐ a. Integridad.
- ☐ b. Concurrencia.
- ☐ c. Referencia.
- ☒ d. Consistencia. ✓

La respuesta correcta es: Consistencia.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué carácter debe usarse en la sentencia **INSERT** de **SQL** para separar los valores de la lista de valores?

Seleccione una:

- ☒ a. Coma. ✓
- ☐ b. Punto y coma.
- ☐ c. Espacio.
- ☐ d. Punto.

La respuesta correcta es: Coma.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se define una transacción?

Seleccione una:

- ☐ a. Conjunto de sentencias SQL que pueden ejecutarse por fases.
- ☐ b. Volcado de los datos de una tabla a otra.
- ☒ c. Unidad atómica de trabajo que contiene una o más sentencias SQL. ✓
- ☐ d. Volcado de los datos de una base de datos a otra.

La respuesta correcta es: Unidad atómica de trabajo que contiene una o más sentencias SQL.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☒ a. **INSERT INTO** nombre\_tabla (lista\_campos) **VALUES** (lista\_valores); ✓
- ☐ b. **INSERT FROM** nombre\_tabla (lista\_campos) **VALUES** (lista\_valores);
- ☐ c. **INSERT FROM** nombre\_tabla (lista\_campos) **WHERE** (lista\_valores);
- ☐ d. **INSERT INTO** nombre\_tabla (lista\_campos) **SET** (lista\_valores);

La respuesta correcta es: **INSERT INTO** nombre\_tabla (lista\_campos) **VALUES** (lista\_valores);

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☒ a. **UPDATE** nombre\_tabla **SET** nombre\_campo \ = valor [, nombre\_campo = valor]...[ **WHERE** condición ]; ✓
- ☐ b. **UPDATE** nombre\_tabla **INTO** nombre\_campo \ = valor [, nombre\_campo = valor]...[ **WHERE** condición ];.
- ☐ c. **UPDATE** **FROM** nombre\_tabla **SET** nombre\_campo = valor [, **SET** nombre\_campo = valor]...[ **WHERE** condición ];.
- ☐ d. **UPDATE** nombre\_tabla **SET** nombre\_campo \ = valor [, nombre\_campo = valor]...[ **FROM** condición ];.

La respuesta correcta es: **UPDATE** nombre\_tabla **SET** nombre\_campo \ = valor [, nombre\_campo = valor]...[ **WHERE** condición ];.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes operaciones hacen permanentes los cambios producidos por una transacción?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Utilizar la sentencia **UPDATE**.
- ☒ b. Utilizar la sentencia **COMMIT**. ✓
- ☒ c. Ejecutar una sentencia **DDL**. ✓
- ☒ d. Cerrar adecuadamente la aplicación de gestión de la base de datos. ✓

Las respuestas correctas son: Utilizar la sentencia **COMMIT**, Ejecutar una sentencia **DDL**, Cerrar adecuadamente la aplicación de gestión de la base de datos.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es posible deshacer parcialmente los cambios realizados por una transacción?

Seleccione una:

- ☐ a. Sí, ejecutando la orden de deshacer todos cambios de la transacción.
- ☒ b. Sí, estableciendo un punto de restauración y ejecutando la orden de deshacer los cambios hasta ese punto. ✓
- ☐ c. No, sólo se pueden deshacer todas las operaciones contenidas en la transacción.
- ☐ d. No, es imposible deshacer cualquier tipo de cambio ordenado en una transacción.

La respuesta correcta es: Sí, estableciendo un punto de restauración y ejecutando la orden de deshacer los cambios hasta ese punto.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.