

Comenzado el sábado, 28 de diciembre de 2024, 12:59

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 28 de diciembre de 2024, 13:02

Tiempo empleado 2 minutos 33 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre el comando SELECT en SQL?

- ☒ a. Se utiliza para recuperar datos de una tabla. ✓
- ☐ b. Sirve para eliminar registros de una tabla.
- ☐ c. Se usa para agregar nuevos datos a una tabla.
- ☐ d. Es un comando exclusivo de SQLite.

¡Correcto! SELECT es el comando que se usa para recuperar datos de una tabla. Es esencial para consultar y trabajar con la información en una base de datos.

La respuesta correcta es: Se utiliza para recuperar datos de una tabla.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes cláusulas permite ordenar los resultados en una consulta SQL?

- ☐ a. SELECT
- ☒ b. ORDER BY ✓
- ☐ c. INSERT
- ☐ d. WHERE

¡Bien hecho! ORDER BY permite ordenar los resultados de la consulta según el campo especificado, facilitando la organización de datos.

La respuesta correcta es: ORDER BY

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes consultas SQL mostrará solo los registros donde la ciudad es "Buenos Aires" en la tabla Personas?

- ☐ a. SELECT nombre, edad FROM Personas;
- ☐ b. DELETE FROM Personas WHERE ciudad = 'Buenos Aires';
- ☒ c. SELECT * FROM Personas WHERE ciudad = 'Buenos Aires'; ✓
- ☐ d. INSERT INTO Personas (ciudad) VALUES ('Buenos Aires');

¡Correcto! SELECT * FROM Personas WHERE ciudad = 'Buenos Aires'; te permite ver solo los registros donde la ciudad es "Buenos Aires".

La respuesta correcta es: SELECT * FROM Personas WHERE ciudad = 'Buenos Aires';

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes opciones representa una consulta válida para eliminar todos los registros donde la edad es menor a 30 en la tabla Personas?

- ☐ a. UPDATE Personas SET edad < 30;
- ☒ b. DELETE FROM Personas WHERE edad < 30; ✓
- ☐ c. SELECT * FROM Personas WHERE edad < 30;
- ☐ d. INSERT INTO Personas (edad) VALUES (30);

¡Exacto! DELETE FROM Personas WHERE edad < 30; es la consulta que elimina todos los registros donde la edad es menor a 30.

La respuesta correcta es: DELETE FROM Personas WHERE edad < 30;

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito de la cláusula WHERE en una consulta SQL?

- ☐ a. Eliminar registros duplicados en una consulta.
- ☐ b. Seleccionar todos los registros de una tabla.
- ☐ c. Ordenar resultados en orden alfabético.
- ☒ d. Filtrar resultados basados en una condición específica. ✓

¡Exacto! WHERE filtra los resultados según una condición específica, ayudando a seleccionar solo los datos que cumplen un criterio particular.

La respuesta correcta es: Filtrar resultados basados en una condición específica.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando SQL permite eliminar un registro específico de una tabla?

- ☐ a. SELECT
- ☒ b. DELETE ✓
- ☐ c. UPDATE
- ☐ d. INSERT

¡Exacto! DELETE es el comando adecuado para eliminar un registro específico en SQL.

La respuesta correcta es: DELETE

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando SQL se utiliza para agregar un nuevo registro a una tabla?

- ☐ a. UPDATE
- ☐ b. DELETE
- ☒ c. INSERT ✓
- ☐ d. SELECT

¡Correcto! INSERT es el comando utilizado para agregar un nuevo registro a una tabla en SQL.

La respuesta correcta es: INSERT

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa * en una consulta SELECT?

- ☒ a. Seleccionar todos los campos de la tabla. ✓
- ☐ b. Seleccionar un campo específico.
- ☐ c. Seleccionar solo algunos campos de la tabla.
- ☐ d. Seleccionar un campo clave.

¡Bien hecho! * selecciona todos los campos de una tabla, permitiendo ver cada columna en cada registro sin necesidad de especificar campos específicos.

La respuesta correcta es: Seleccionar todos los campos de la tabla.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si deseas actualizar la edad de una persona llamada "Ana" a 24 en la tabla Personas, ¿cuál sería la consulta SQL correcta?

- ☒ a. UPDATE Personas SET edad = 24 WHERE nombre = 'Ana'; ✓
- ☐ b. SELECT Personas SET edad = 24 WHERE nombre = 'Ana';
- ☐ c. DELETE FROM Personas WHERE nombre = 'Ana';
- ☐ d. INSERT INTO Personas (edad) VALUES (24);

Bien hecho, ¡esa es la consulta correcta! UPDATE cambia el valor de un campo en registros específicos. Aquí, WHERE ayuda a asegurarnos de que solo actualizamos el registro de "Ana".

La respuesta correcta es: UPDATE Personas SET edad = 24 WHERE nombre = 'Ana';

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si tienes una tabla Productos y quieres ver solo el nombre y el precio de cada producto, ¿cuál es la consulta correcta?

- ☐ a. UPDATE Productos SET nombre = 'precio';
- ☐ b. SELECT * FROM Productos WHERE nombre = 'precio';
- ☒ c. SELECT nombre, precio FROM Productos; ✓
- ☐ d. DELETE FROM Productos WHERE nombre = 'precio';

¡Correcto! SELECT nombre, precio FROM Productos; es la forma de obtener solo los campos nombre y precio de la tabla.

La respuesta correcta es: SELECT nombre, precio FROM Productos;