

Tema 4 Teórico - Diego Pastrana Monzón

Aquí están las preguntas corregidas y en formato de selección múltiple con cuatro opciones:

1. Trigger:

- a) Se dispara cada vez que un usuario accede al sistema.
- b) Es una función para copias de seguridad.
- c) Es una función que se ejecuta cuando hay un cambio en una tabla.
- d) Ninguna de las anteriores.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

2. Diferencia entre procedimiento y función:

- a) Las funciones siempre devuelven un valor.
- b) Las funciones solo devuelven un valor como máximo.
- c) Los procedimientos no permiten variables out.
- d) Las funciones no pueden acceder a tablas.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

3. Las variables de sesión:

- a) Van precedidas por una arroba.
- b) Desaparecen al cerrar la sesión.
- c) Se reinician al cerrar la sesión.
- d) Permanecen asociadas a cada usuario siempre.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

4. La variable de entrada/salida:

- a) Es actualizable.
- b) Es de solo lectura.
- c) Entra y sale.
- d) No debe modificarse.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

5. **Las vistas:**

a) Facilitan la visualización de las tablas.

b) Son trozos de tabla.

c) Permiten acceder a partes de una tabla.

d) Es lo que usa la caché de MySQL.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

6. **Evento:**

a) Es lo que ocurre cada vez que un usuario accede al servidor.

b) Se registra en cada consulta.

c) Ocurre a una hora dada.

d) Ocurre con cierta frecuencia.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

7. **Trigger de tipo before:**

a) Actúa solo antes de una actualización.

b) No tiene sentido en borrados.

c) No tiene sentido en actualizaciones.

d) Solo se usa en consultas.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

8. **La palabra reservada OPEN:**

a) Permite buscar datos borrados.

b) Inicializa el conjunto de resultados asociados con el cursor.

c) Permite referirse a campos que van a modificarse.

d) Es muy útil en consultas.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

9. ON SCHEDULE:

a) Define cuándo y cómo se ejecuta el evento, pudiendo ser en un momento específico, repetidamente o entre fechas determinadas.

b) Describe una operación crítica.

c) Sirve para controlar errores.

d) Permite asegurar una serie de operaciones críticas sobre la base de datos.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |

10.¿Cómo accedemos al código de una rutina?

a) Consultando la base de datos MySQL.

b) Consultando la base de datos information_schema.

c) Es imposible.

d) Se guardan compiladas.

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | | | |