

Comenzado el	jueves, 20 de octubre de 2022, 20:45
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 20 de octubre de 2022, 20:58
Tiempo empleado	13 minutos 8 segundos
Calificación	5,42 de 10,00 (54%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indicar las opciones correctas referidas a los triggers: disparadores de borrado.

- ☒ Ninguna es correcta
- ☐ Este tipo de disparador no guarda una copia de los datos de la tabla
- ☐ "rollback transaction" es la sentencia que ejecuta definitivamente el borrado
- ☐ Los registros eliminados en la tabla del disparador se agregan a una tabla llamada "erased".
- ☐ Se puede incluir "truncate table" en este tipo de disparadores



Respuesta correcta





La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Con respecto a las funciones escalares creadas por el usuario, seleccionar la/s opción/es que crea correcta/s

- ☐ Al momento de llamar funciones que tienen definidos parámetros de entrada, se pueden omitir y no ingresar ningún valor.
- ☒ Las funciones que retornan un valor escalar pueden emplearse en cualquier consulta donde se coloca un campo. 
- ☒ No se pueden ejecutar con la instrucción EXECUTE. 
- ☒ El cuerpo de la función se define en un bloque "begin...end". 
- ☒ En una función escalar, después del nombre, se debe colocar los parámetros de salida con su tipo. 

Respuesta incorrecta.

Las respuestas correctas son: Las funciones que retornan un valor escalar pueden emplearse en cualquier consulta donde se coloca un campo., El cuerpo de la función se define en un bloque "begin...end".

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto a las Tablas Temporales (Seleccionar opciones correctas):

- ☐ Se pueden indexar
- ☒ No puede tener la restricción foreign key
- ☐ Pueden tener restricción primary y foreign key.
- ☐ Ninguna es correcta.
- ☐ No se pueden eliminar con drop table



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No puede tener la restricción foreign key

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indicar qué es correcto acerca de la siguiente sentencia de creación de función y el posterior bloque de ejecución

```
-- Creación
CREATE FUNCTION precioArticulo(@codigo INT)
AS
BEGIN

DECLARE @precio DECIMAL
SELECT @precio = pre_unitario FROM articulos WHERE cod_articulo = @codigo
RETURN @precio

END

-- Bloque de ejecución
BEGIN
SELECT  dbo.precioArticulo(5)
END
```

- ☒ La sentencia de creación no funcionará ya que faltan cláusulas de la sintaxis básica
- ☐ La sentencia creará la función y el bloque de ejecución lanzará un error porque las funciones se ejecutan sólo con la sentencia EXEC
- ☐ La sentencia creará la función y el bloque de ejecución devolverá el precio del artículo con código 5
- ☐ La sentencia de creación no funcionará ya que está mal declarado el parámetro



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La sentencia de creación no funcionará ya que faltan cláusulas de la sintaxis básica

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indicar qué es correcto acerca de la siguiente sentencia de creación de trigger y la sentencia que se encuentra debajo

```
-- Creación
CREATE TRIGGER actualizar_stock
ON detalle_facturas
FOR INSERT
AS
BEGIN
declare @cod_articulo int
declare @cantidad int

select @cod_articulo = cod_articulo, @cantidad = cantidad
from inserted

UPDATE articulos SET stock = stock - @cantidad
WHERE cod_articulo = @cod_articulo

END

-- Bloque de ejecución
UPDATE detalle_facturas SET cantidad = 2 WHERE nro_factura = 1
```

- ☐ La sentencia de creación no funcionará ya que faltan cláusulas de la sintaxis básica
- ☒ La sentencia de creación no funcionará ya que luego se está haciendo un update
- ☐ La sentencia creará el trigger y luego de ejecutarse el UPDATE del bloque de ejecución se ejecutará el trigger actualizando el stock
- ☐ Ninguna es correcta



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señalar la/s opción/es que corresponden a la programación en SQL Server

- ☐ La sentencia if se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete.
- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ La sentencia while se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete.
- ☒ La sentencia if no se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete.
- ☒ La sentencia case se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete.



Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: La sentencia if no se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete., La sentencia case se puede utilizar dentro de una sentencia select, update y delete.

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indicar las opciones correctas sobre la programación en SQL Server

```
SELECT cod_articulo, descripción, stock_actual, stock_min,  
iif(stock_actual-stock_min<=0,'Reponer','ok')  
FROM articulos
```

- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ El select debe estar en un procedimiento almacenado
- ☐ No hay errores
- ☒ No se puede utilizar la función iif en un select
- ☐ El select debe estar en una vista



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No hay errores

Pregunta 8

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Indicar las opciones correctas sobre sentencias y funciones referidas al manejo de errores en SQL Server

- ☐ Try begin
- ☐ end...Catch
- ☒ Error_line()
- ☐ Ninguna es correcta
- ☒ Error_severity()



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Las respuestas correctas son: end...Catch, Error_line(), Error_severity()

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indicar las opciones correctas referidas a los triggers.

- ☐ Ninguna es correcta
- ☐ Pueden ser invocados por otro procedimiento almacenado
- ☐ Pueden recibir y retornan parámetros.
- ☒ Se crean para conservar la coherencia entre los datos entre distintas tablas.
- ☒ No se pueden crear varios triggers para cada evento



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Se crean para conservar la coherencia entre los datos entre distintas tablas.

Pregunta 10

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,75 sobre 1,00

Indicar las opciones correctas sobre sentencias y funciones referidas al manejo de errores en SQL Server

- ☐ begin...Catch
- ☒ Error_severity()
- ☒ Error_state()
- ☐ Ninguna es correcta
- ☒ Error_procedure()



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

Las respuestas correctas son: begin...Catch, Error_procedure(), Error_severity(), Error_state()

