Example 2 Calificaciones

Area personal

♠ Inicio del sitio

Archivos privados

Economía - Z3053

2021 - Sictamac

Calendario

Mis cursos

☐ **General**

MESA DE FINAL Junio 2021 - GESTION DE DATOS

Área personal / Mis cursos / MESA DE FINAL Junio 2021 - GESTION DE DATOS / General / FINAL DE GESTION DE DATOS

Agustín Ariel Tamborini Criscueli

Navegación por el

Mostrar una página cada vez

cuestionario

Finalizar revisión

Comenzado el Tuesday, 22 de June de 2021, 18:09 **Estado** Finalizado **Finalizado en** Tuesday, 22 de June de 2021, 18:42 **Tiempo** 33 minutos 56 segundos empleado **Calificación 6,00** de 10,00 (**60**%) Pregunta 1 Un Motor de Base de Datos relacional utiliza la técnica de paginación para almacenar datos en su estructura interna Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00 Seleccione una: Verdadero Marcar pregunta Falso X

> Es la que usa para el almacenamiento interno La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2 Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00 **Marcar** pregunta

En una tabla de una base de datos relacional, no se puede definir más de un trigger por cada evento (insert, delete, update)

Seleccione una:

Verdadero

● Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **3** Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 3,00 **Marcar**

pregunta

Dadas el siguiente ejemplo donde 2 transacciones se ejecutan en los tiempos descriptos, con un nivel de aislamiento SERIALIZABLE, usando bloqueo de tabla compartido. Indique cual es la respuesta correcta:

Tipo	Transaccion A	Transaccion B
0	Begin Transaccion	Begin Transaccion
1	Declare @det char(100)	Declare @det char(100)
2	Select @det = detalle from producto where id= 1	Select @det = detalle from producto where id= 1
3	Update product set detalle ='X' where id=1	Update product set detalle ='Y' where id=1
4	Commit	Commit

Seleccione una:

- a. No se puede determinar cuál va a ser el resultado, pero, la transacción B termina antes que la A.
- b. El proceso genera deadlock, y no se puede determinar el resultado del detalle del producto ID=1
- c. Ninguna de las anteriores
- d. El producto de ID = 1, al concluir las transacciones tiene el valor Y. X No se puede identificar cual de los dos procesos va a ejecutarse y bloquear primero por eso no se puede establecer el resultado
- e. No se puede determinar cuál va a ser el resultado, pero, la transacción A termina antes que la B.
- X.

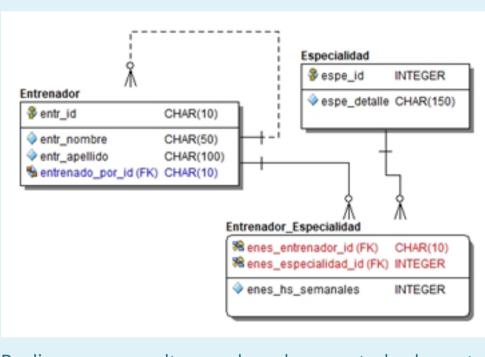
f. El producto de ID = 1, al concluir las transacciones tiene el valor

Respuesta incorrecta.

Dado el siguiente DER

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Pregunta 4 Finalizado Puntúa 5,00 sobre 5,00 Marcar pregunta



Realizar una consulta que devuelva para todos los entrenadores

Apellido y Nombre, Apellido y nombre de quien lo entrena, Cantidad de especialidades del entrenador, cantidad de especialidades de quien lo entrena, cantidad total de horas semanales del entrenador y cantidad total de quien lo entrena. Ninguna de las 5 columnas solicitadas deberán mostrarse en NULL. En caso de no tener un entrenador asociado mostrar "No posee entrenador"

SELECT

- EntHijo.entr_nombre,
- EntHijo.entr_apellido,
- ISNULL(EntPadre.entr_nombre, 'No posee entrenador'),
- ISNULL(EntPadre.entr_apellido, 'No posee entrenador'),
- COUNT(DISTINCT EntEsp.enes_especialidad_id) AS cantidad_especialidades, ISNULL((
- SELECT COUNT(*) FROM Entrenador_Especialidad WHERE enes_entrenador_id = EntPadre.entr_id
-), 'No posee entrenador') AS cantidad_especialidades_entrenador, SUM(EntEsp.enes_hs_semanales) AS horas_semanales,
- ISNULL((
- SELECT SUM(enes_hs_semanales) FROM Entrenador_Especialidad
 - WHERE enes_entrenador_id = EntPadre.entr_id
 - GROUP BY enes_entrenador_id
-), 'No posee entrenador') AS horas_semanales_entrenador FROM Entrenador EntHijo

LEFT JOIN Entrenador EntPadre ON EntHijo.entrenado_por_id = EntPadre.entr_id

LEFT JOIN Entrenador_Especialidad EntEsp ON EntHijo.entr_id = EntEsp.enes_entrenador_id

GROUP BY EntHijo.entr_id, EntHijo.entr_nombre, EntHijo.entr_apellido,

EntPadre.entr_nombre, EntPadre.entr_apellido

Comentario:

Finalizar revisión

Avisos

Ir a...



