



Mis cursos - 999195625 - Unidad N° 2 Bases de datos en me... - Cuestionario Unidad N° 2 M3(optat...



Participantes



Calificaciones



Cuestionario Unidad N° 2 M3(optativo)



Sunday, 9 de February de 2025, 17:13**Finalizado**

Finalizado en

Sunday, 9 de February de 2025, 17:27

Tiempo empleado

13 minutos 53 segundos

Calificación

10 de 10 (100%)

Comentario -

Felicitaciones, has aprobado!**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1



¿Qué diferencia existe entre la lectura y escritura para un SSD?

Seleccione una:

- ☐ a. son mas lentos al leer que al escribir
- ☐ b. ninguna de las otras
- ☐ c. ninguna, sus tiempos de lectura y escritura con similares
- ☒ d. son más lentos al escribir que al leer ✓

son más lentos al escribir que al leer

La respuesta correcta es: son más lentos al escribir que al leer

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Cuándo surgió Redis?

Seleccione una:

- ☒ a. en 2009 ✓
- ☐ b. en 2014
- ☐ c. ninguna de las otras
- ☐ d. en 1990

en 2009

La respuesta correcta es: en 2009



Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Cómo se realiza el almacenamiento en Aerospike?

Seleccione una:

- ☐ a. Sólo almacena en memoria
- ☐ b. usa la memoria principal para almacenar datos y la ssd para almacenar índices
- ☐ c. ninguna de las otras

usa la memoria principal para almacenar índices y la ssd para almacenar datos

La respuesta correcta es: usa la memoria principal para almacenar índices y la ssd para almacenar datos

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

Una base de datos en memoria es:

Seleccione una:

- ☐ a. una base de datos orientada a objetos
- ☒ b. una base de datos que almacena los datos en la memoria principal ✓
- ☐ c. ninguna de las otras
- ☐ d. una base de datos que únicamente utiliza la capacidad del disco

una base de datos que almacena los datos en la memoria principal

La respuesta correcta es: una base de datos que almacena los datos en la memoria principal

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Qué características presenta SAP-HANA?

- ☐ b. combina una base de datos en memoria con almacenamiento en documentos
- ☒ c. combina una base de datos en memoria con almacenamiento en columna ✓
- ☐ d. ninguna de las otras

combina una base de datos en memoria con almacenamiento en columna

La respuesta correcta es: combina una base de datos en memoria con almacenamiento en columna

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1



¿Cuál es la ventaja principal de trabajar con Redis?

Seleccione una:

- ☐ a. ninguna de las otras
- ☐ b. no tiene ventajas ya que es una solución cara por ser propietaria
- ☐ c. sirve únicamente para determinado tipo de hardware
- ☒ d. es simple y no necesita hardware costoso ✓

es simple y no necesita hardware costoso

La respuesta correcta es: es simple y no necesita hardware costoso



Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Cómo se logra la persistencia en TimesTen?

Seleccione una:

- ☒ a. escribiendo instantáneas periódicas de la memoria en el disco ✓
- ☐ b. utilizando únicamente la memoria
- ☐ c. ninguna de las otras
- ☐ d. utilizando únicamente el disco

escribiendo instantáneas periódicas de la memoria en el disco

La respuesta correcta es: escribiendo instantáneas periódicas de la memoria en el disco



Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Cómo logra la persistencia VoltDB?

Seleccione una:

- ☐ a. de la misma forma que SAP-HANA, TimesTen y Redis
- ☐ b. mediante la replicación en una única máquina
- ☐ c. ninguna de las otras
- ☒ d. mediante la replicación en varias máquinas ✓



mediante la replicación en varias máquinas

La respuesta correcta es: mediante la replicación en varias máquinas

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Qué son las bases de datos en memoria Híbridas?

Seleccione una:

- ☐ a. ninguna de las otras
- ☐ b. bases de datos en memoria que sólo usan los ssd
- ☐ c. bases de datos en memoria que sólo usan la memoria principal
- ☒ d. bases de datos en memoria que combinan memoria y disco ✓

bases de datos en memoria que combinan memoria y disco

La respuesta correcta es: bases de datos en memoria que combinan memoria y disco

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1 sobre 1

¿Qué comparte SAP-HANA con TimesTen y Redis para lograr la persistencia?

Seleccione una:

- ☒ b. tienen la misma arquitectura para persistencia mediante la escritura de instantáneas al disco ✓
- ☐ c. tienen la misma arquitectura para persistencia mediante el uso exclusivo de la memoria
- ☐ d. no tienen similitudes todos usan diferentes arquitecturas para lograr la persistencia

tienen la misma arquitectura para persistencia mediante la escritura de instantáneas al disco

La respuesta correcta es: tienen la misma arquitectura para persistencia mediante la escritura de instantáneas al disco

Finalizar revisión

Ir a...



Estudiá a distancia

Posgrados a distancia

Licenciaturas y tecnicaturas

Diplomaturas y expertos universitarios

Cursos online

Verificación de certificados

Legales

Quiénes somos

Blog

Contactanos

Términos y condiciones

Promociones vigentes

Asistencia

Parámetros de Evaluación en cursos, diplomaturas y expertos

