



Área personal > Mis cursos > AplDis\_5tom23 > Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas > Evaluación Frecuente Parcial 2

**Comenzado el** viernes, 23 de junio de 2023, 17:52

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** viernes, 23 de junio de 2023, 18:01

**Tiempo empleado** 9 minutos 19 segundos

**Calificación** 9,00 de 10,00 (90%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas opciones no es una superglobal en PHP?

Seleccione una:

- ☐ a. \$\_POST
- ☐ b. \$\_SERVER
- ☐ c. \$\_GET
- ☒ d. \$\_DATA



La respuesta correcta es: \$\_DATA



## Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama el proceso que captura las transacciones del registro de transacciones en una replicación transaccional?

Seleccione una:

- ☐ a. Agente de mezcla
- ☐ b. Agente de entrega de transacciones
- ☐ c. Agente de distribución
- ☒ d. Agente de captura de transacciones



La respuesta correcta es: Agente de captura de transacciones

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la replicación en SQL Server?

Seleccione una:

- ☐ a. Es un tipo de consulta de base de datos que duplica los resultados
- ☐ b. Es una técnica para realizar copias de seguridad de la base de datos
- ☒ c. Es un conjunto de tecnologías para copiar y distribuir datos y objetos de base de datos de una base de datos a otra y luego sincronizar ambas bases de datos para mantener la coherencia
- ☐ d. Es una forma de mover datos de una tabla a otra dentro de la misma base de datos



La respuesta correcta es: Es un conjunto de tecnologías para copiar y distribuir datos y objetos de base de datos de una base de datos a otra y luego sincronizar ambas bases de datos para mantener la coherencia



#### Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas opciones no es un tipo de datos en JavaScript?

Seleccione una:

- ☐ a. Object
- ☒ b. Table
- ☐ c. String
- ☐ d. Number



La respuesta correcta es: Table

#### Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es el patrón de diseño Decorator?

Seleccione una:

- ☒ a. Es un patrón de diseño que permite agregar nuevos comportamientos a los objetos al colocar estos objetos dentro de objetos decoradores especiales
- ☐ b. Es un patrón de diseño que permite la creación de diferentes familias de productos relacionados sin especificar sus clases concretas
- ☐ c. Es un patrón de diseño que divide un sistema en subsistemas más pequeños para reducir la complejidad
- ☐ d. Es un patrón de diseño que proporciona una interfaz unificada para un conjunto de interfaces en un subsistema



La respuesta correcta es: Es un patrón de diseño que permite agregar nuevos comportamientos a los objetos al colocar estos objetos dentro de objetos decoradores especiales



## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de replicación de SQL Server es más adecuada para aplicaciones que requieren alta disponibilidad, escalabilidad y balanceo de carga?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores
- ☐ b. Replicación de instantáneas
- ☐ c. Replicación de mezcla
- ☒ d. Replicación transaccional



La respuesta correcta es: Replicación transaccional

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué operador se utiliza para comparar la igualdad en valor y tipo en JavaScript?

Seleccione una:

- ☐ a. ==
- ☐ b. =
- ☐ c. !=
- ☒ d. ===



La respuesta correcta es: ===




### Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una replicación de mezcla, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

Seleccione una:

- ☐ a. Los cambios sólo pueden hacerse en el publicador
- ☒ b. Los cambios se pueden hacer tanto en el publicador como en los suscriptores y luego se sincronizan en ambas direcciones 
- ☐ c. Los cambios no pueden hacerse ni en el publicador ni en los suscriptores
- ☐ d. Los cambios sólo pueden hacerse en los suscriptores

La respuesta correcta es: Los cambios se pueden hacer tanto en el publicador como en los suscriptores y luego se sincronizan en ambas direcciones


### Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes NO es un modo de falla común en la replicación de MySQL?

Seleccione una:

- ☐ a. Falla de disco
- ☐ b. Falla de conexión a Internet
- ☒ c. Problemas de rendimiento 
- ☐ d. Desincronización de datos

La respuesta correcta es: Falla de conexión a Internet


### Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo registra todas las consultas que modifican los datos en una base de datos MySQL para la replicación?

Seleccione una:

- ☐ a. Log de consulta
- ☐ b. Log de error
- ☒ c. Log binario 
- ☐ d. Log de acceso

La respuesta correcta es: Log binario



Ir a...

▼

