

Un procedimiento almacenado es un procedimiento o subprograma que está almacenado en la base de datos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Al ejecutar una transacción, el motor de base de datos garantiza:

Seleccione una:

a. Atomicidad.

b. Temporabilidad.

c. Subjetividad.

d. Inconsistencia.

La respuesta correcta es: Atomicidad.

Pregunta 3 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Las clases e interfaces para trabajar con una base de datos relacional quedan establecidas por el API JDBC. Señala la afirmación correcta:

Seleccione una:

a. Todas son correctas.

b. Es responsabilidad del programador la implementación de las clases que dan acceso a las bases de datos.

c. Algunas de estas clases están parcialmente diferidas y los interfaces están sin implementar.

La respuesta correcta es: Algunas de estas clases están parcialmente diferidas y los interfaces están sin implementar.

Pregunta 4 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

En los drivers de tipo 2, la librería de la bases de datos del vendedor necesita cargarse en cada máquina cliente. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 5 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Las acciones que se realizan sobre una base de datos pueden lanzar la excepción `DataBaseException`. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6 Correcta [Marcar pregunta](#)

Los drivers tipo 3 no necesitan ninguna librería de base de datos en las máquinas clientes. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7 Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

El API JDBC soporta modelos de procesamiento para acceso a bases de datos:

Seleccione una:

- a. No soporta modelo alguno.
- b. De dos y tres capas.
- c. Soporta el modelo de 8 capas.

La respuesta correcta es: De dos y tres capas.

Pregunta 8 Correct Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Un procedimiento almacenado típico tiene, señala la afirmación incorrecta:

Seleccione una:

- a. Una lista de parámetros.
- b. Un driver.
- c. Un nombre.

La respuesta correcta es: Un driver.

Pregunta 9 Correct Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Una transacción tiene tres finales posibles, COMMIT, EXIT o ROLLBACK. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

En los drivers de tipo 4 el usuario necesita un driver diferente para cada base de datos.
¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Respecto a las consultas preparadas, señala la afirmación incorrecta:

Seleccione una:

a. Son consultas precompiladas.

b. No pueden tener parámetros.

c. Son más eficientes que las consultas normales.

La respuesta correcta es: No pueden tener parámetros.

Pregunta 3 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Señala la afirmación incorrecta sobre las excepciones:

Seleccione una:

a. Se produce por una condición de error en tiempo de compilación.

b. Una excepción es una situación que no se puede resolver.

c. Todas son incorrectas.

d.Provoca la detención del programa de manera abrupta.

La respuesta correcta es: Se produce por una condición de error en tiempo de compilación.

Pregunta 4CorrectaSe puntúa 1,00 sobre 1,00[Marcar pregunta](#)

Respecto al driver JDBC-ODBC:

Seleccione una:

a.Necesita un Driver específico de cada Base de Datos de tipo ODBC.

b.Está soportado por muchos fabricantes.

c.No se incluye en el JDK.

La respuesta correcta es: Está soportado por muchos fabricantes.

Pregunta 5CorrectaSe puntúa 1,00 sobre 1,00[Marcar pregunta](#)

A una base de datos Access no es posible acceder desde una aplicación Java. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6CorrectaSe puntúa 1,00 sobre 1,00[Marcar pregunta](#)

La gran mayoría de sistemas gestores de bases de datos no permiten crear la base de datos desde la línea de comandos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

El proceso de creación y destrucción de una conexión a una base de datos es un proceso rápido por lo que no influye sensiblemente en el rendimiento de una aplicación. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

En el modelo relacional hay relaciones y conjuntos debido a su naturaleza matemática. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La ventaja de usar conectores JDBC es que independiza de la base de datos que utilice. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

El conector o driver lo puede proporcionar:

Seleccione una o más de una:

- a. Un tercero.
- b. El programador de aplicaciones.
- c. Oracle Drivers & Co.
- d. El fabricante de la base de datos.

Las respuestas correctas son: Un tercero., El fabricante de la base de datos.

Pregunta 5 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Tradicionalmente, la programación de bases de datos ha contado con un único producto: JDBC. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Cuando Sun desarrolla JDBC pretende:

Seleccione una o más de una:

- a. Aprovechar la experiencia de los API's de bases de datos existentes.
- b. Tener una complejidad grande para que no lo usen los principiantes.
- c. Crear un motor de base de datos no relacional.
- d. Que sea un API con soporte de SQL.

Las respuestas correctas son: Que sea un API con soporte de SQL., Aprovechar la experiencia de los API's de bases de datos existentes.

Pregunta

Pregunta 9 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

Un driver suele ser un fichero .zip que contiene una implementación de algunas interfaces del API JDBC. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 10 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 [Marcar pregunta](#)

La impedancia Objeto-Relacional es el conjunto de herramientas que el IDE facilita para trabajar con una base de datos relacional y un programa escrito en P00. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

La clase Statement tiene el inconveniente de que no soporta consultas en SQL-92. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Una transacción abarca desde el último `commit` o `rollback` hasta el siguiente `commit`. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

En un bloque de instrucciones, el bloque del `finally`, se ejecutará a veces, según si hay errores o no. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Microsoft desarrolló ODBC para tener un estándar para el acceso a bases de datos en entorno Windows. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

Verdadero

Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'