

Comenzado el viernes, 12 de marzo de 2021, 23:06

Estado Finalizado

Finalizado en viernes, 12 de marzo de 2021, 23:22

Tiempo empleado 15 minutos 14 segundos

Calificación 9,47 de 10,00 (95%)

Pregunta 1

Parcialmente
correcta

Puntúa 0,57 sobre
1,00

Elige las características que se ajusten a los sistemas centrados en datos:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Contiene datos con una estructura no muy definida.
- ☒ b. Es apropiada para publicidad. ✓
- ☒ c. Los datos pueden actualizarse. ✓
- ☐ d. Contiene datos con una estructura muy definida.

La respuesta correcta es: Es apropiada para publicidad., Los datos pueden actualizarse., Contiene datos con una estructura muy definida.

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,67/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,57/1,00**.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

La tecnología XML:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Permite tratar a los ficheros como si fuesen una base de datos. ✓
- ☒ b. Facilita el desarrollo de las aplicaciones al tener el esquema independiente de los datos. ✓
- ☒ c. Hace que el compartir información sea más cómodo. ✓
- ☐ d. Permite el acceso directo a los datos buscados, es decir sin recorrer todo el archivo.

La respuesta correcta es: Permite tratar a los ficheros como si fuesen una base de datos., Facilita el desarrollo de las aplicaciones al tener el esquema independiente de los datos., Hace que el compartir información sea más cómodo.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Toda sentencia XPath es una sentencia Xquery. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El hecho de que el uso de las bases de datos relacionales esté muy extendido, es uno de los motivos por los que se utilizan para almacenar datos XML. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Asociar cada una de las funciones siguientes con el tipo de datos sobre el que se aplica.

max() Numéricos. ✓

startswith() Cadenas de texto. ✓

distinct-values() Cualquiera. ✓

La respuesta correcta es: max() – Numéricos., startswith() – Cadenas de texto., distinct-values() – Cualquiera.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Selecciona en la siguiente lista el componente del estándar de Orientación a Objetos:

Seleccione una:

- ☐ a. SQL.
- ☒ b. OQL. ✓
- ☐ c. XQuery.
- ☐ d. XQL.

La respuesta correcta es: OQL.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

Para la transferencia de información entre documentos XML y bases de datos relacionales existen numerosos middleware ✓.

La respuesta correcta es: middlewares

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,90/1,00**.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marca la afirmación correcta para las bases de datos nativas.

Seleccione una:

- ☐ a. No soportan transacciones.
- ☒ b. Su diseño está creado especialmente para almacenar documentos XML. ✓
- ☐ c. No soportan acceso multiusuario.
- ☐ d. Admiten el almacenamiento basado en texto, pero no soportan el almacenamiento basado en el modelo.

La respuesta correcta es: Su diseño está creado especialmente para almacenar documentos XML.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El esquema XML que representa una base de datos relacional es único. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuáles de las siguientes funciones XQuery permiten redondear datos.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. floor() ✓
- ☒ b. ceiling() ✓
- ☒ c. round() ✓
- ☐ d. top()

La respuesta correcta es: floor(), ceiling(), round()

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.