

Comenzado el	sábado, 6 de abril de 2024, 13:27
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 6 de abril de 2024, 13:36
Tiempo empleado	8 minutos 39 segundos
Calificación	5,00 de 10,00 (50%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La cláusula XML encargada de filtrar las tuplas del documento XML válidas para una consulta es:

Seleccione una:

- ☐ a. FOR
- ☐ b. LET
- ☒ c. WHERE ✓
- ☐ d. ORDER BY
- ☐ e. RETURN

La respuesta correcta es: WHERE

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 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() ✗

Las respuestas correctas son: floor(), ceiling(), round()

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Un dato que en una base de datos representa a un atributo no clave y no nulo se convierte en un tipo de dato undefined

✘ en el esquema del documento XML.

La respuesta correcta es: requerido

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas al aplicarse al lenguaje XQuery?

Seleccione una:

- ☒ a. Transforma estructuras de datos XML en cualquier otra estructura. ✘
- ☐ b. Es el único lenguaje que permite transformar datos XML en otro formato como HTML o PDF.
- ☐ c. Permite obtener información de documentos XML.
- ☐ d. Sólo nos permite trabajar con tipos de datos simples.

La respuesta correcta es: Permite obtener información de documentos XML.

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

estandares ✘ .

La respuesta correcta es: middlewares

Pregunta 6

Correcta

Se 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.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

XQuery es al lenguaje XML lo mismo que ✓ es a las bases de datos relacionales.

La respuesta correcta es: SQL

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En un esquema XML correspondiente a una base de datos un tipo de dato ID se corresponde con una ✗ en la Base de Datos Relacional.

La respuesta correcta es: clave primaria

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relaciona los siguientes pasos con su orden a la hora de transformar una base de datos relacional a almacenamiento XML.

- | | | |
|---|-----|---|
| Establecer relaciones de clave migrada. | 3°. | ✓ |
| Crear el esquema XML | 1°. | ✓ |
| Crear claves primarias | 2°. | ✓ |

La respuesta correcta es: Establecer relaciones de clave migrada. → 3°, Crear el esquema XML → 1°, Crear claves primarias → 2°.

Pregunta 10

Correcta

Se 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.