

Comenzado el miércoles, 13 de marzo de 2024, 19:00

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 13 de marzo de 2024, 19:07

Tiempo empleado 7 minutos 20 segundos

Calificación 4,83 de 10,00 (48,33%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Asociar cada símbolo con su equivalente.

child:: ❌

descendant:: ❌

atribute:: ✔️

parent:: ✔️

La respuesta correcta es: child:: → /, descendant:: → //, attribute:: → @, parent:: → ..

Pregunta 2

Sin contestar

Puntúa como 1,00

El elemento XSLT que permite decidir entre dos formatos diferentes en función de una condición es

Respuesta: ❌

La respuesta correcta es: xsl:if

Pregunta 3

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

A partir de un documento XML podemos lograr otro:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. pdf.
- ☒ b. xsl. ✓
- ☒ c. xml. ✓

Las respuestas correctas son: pdf., xsl., xml.

Pregunta 4

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Asociar cada uno de los siguientes elemento de XSLT con su funcionalidad.

- | | | |
|---|----------------|---|
| Marca aquellos elementos en los que hay que preservar los espacios en blanco. | preserve-space | ✓ |
| Resuelve una expresión XPath dada. | decimal-format | ✗ |
| Marca aquellos elementos en los que hay que eliminar los espacios en blanco. | strip-space | ✓ |
| Convierte datos numéricos en cadenas de texto. | value-of | ✗ |

La respuesta correcta es: Marca aquellos elementos en los que hay que preservar los espacios en blanco. → preserve-space, Resuelve una expresión XPath dada. → value-of, Marca aquellos elementos en los que hay que eliminar los espacios en blanco. → strip-space, Convierte datos numéricos en cadenas de texto. → decimal-format

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Los nodos pueden ser:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Elementos.
- ☒ b. Atributos. ✓
- ☒ c. Texto. ✓
- ☐ d. Números.

Las respuestas correctas son: Elementos., Atributos., Texto.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las función que decide los formatos que aplica en función de varias condiciones es:

Seleccione una:

- ☒ a. `xsl:choose` ✓
- ☐ b. `xsl:if`
- ☐ c. `xsl:for-each`
- ☐ d. `xsl:output`

La respuesta correcta es: `xsl:choose`

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La sentencia XPath `//a1/a2[@a3]` obtiene todos los valores de los atributos `a3` de los elementos `a2` que están dentro de un elemento de nombre `a1`. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indicar cuales de las siguientes funciones devuelven booleanos:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. `position.`
- ☒ b. `boolean.` ✓
- ☒ c. `true.` ✓
- ☒ d. `false.` ✓

Las respuestas correctas son: `boolean.`, `true.`, `false.`

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Las rutas de localización:

Seleccione una:

- ☒ a. Devuelven la rama del árbol XML sobre el que se aplican que cumplen una condición XPath dada. ❌
- ☐ b. Devuelven el conjunto de nodos del árbol XML sobre el que se aplican que cumplen una condición XPath dada.
- ☐ c. El primer nodo que cumple la condición dada.
- ☐ d. El primer nodo que no sea atributo que cumple la condición dada.

La respuesta correcta es: Devuelven el conjunto de nodos del árbol XML sobre el que se aplican que cumplen una condición XPath dada.

Pregunta 10

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

Asociar cada lenguaje con su funcionalidad.

XML	<input type="text" value="Formato."/>	❌
XHTML	<input type="text" value="Estructura de documentos."/>	❌
XPath	<input type="text" value="Acceso a datos."/>	✓
XSLT	<input type="text" value="Transformaciones."/>	✓

La respuesta correcta es: XML → Estructura de documentos., XHTML → Formato., XPath → Acceso a datos., XSLT → Transformaciones.