

Comenzado el jueves, 18 de febrero de 2021, 11:05

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 18 de febrero de 2021, 11:09

Tiempo empleado 4 minutos 32 segundos

Calificación 9,30 de 10,00 (93%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

De las siguientes definiciones de datos marca la que se corresponde con esta estructura de datos:

<a>

<c></c>

Seleccione una:

- ☒ a. < !ELEMENT a (b, (c | d))> ✓
- ☐ b. < !ELEMENT a (b | (c, d))>
- ☐ c. < !ELEMENT a (b | c, d))>
- ☐ d. < !ELEMENT a (b, c, d)>

La respuesta correcta es: < !ELEMENT a (b, (c | d))>

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,80 sobre 1,00

Marcar cuáles de los siguientes caracteres HTML son entidades internas en XML.

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. & ntilde;
- ☒ b. & lt; ✓
- ☒ c. & quot; ✓
- ☒ d. & amp; ✓

La respuesta correcta es: & lt;, & quot;, & amp;

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,80/1,00**.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

Un DTD permite:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Incluir espacios de nombres en el documento.
- ☒ b. Definir las restricciones que han de cumplir los datos de un documento XML. ✓
- ☒ c. Reflejar restricciones de integridad referencial. ✓
- ☒ d. Determinar los elementos y atributos que forman un elemento de un documento XML, así como el orden en el que han de aparecer. ✓

La respuesta correcta es: Definir las restricciones que han de cumplir los datos de un documento XML., Reflejar restricciones de integridad referencial., Determinar los elementos y atributos que forman un elemento de un documento XML, así como el orden en el que han de aparecer.

Correcta

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

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,90 sobre
1,00

Asocia cada expresión regular con sus valores posibles al aplicarlas con la faceta pattern en la creación de una restricción para un elemento definido en un XML Schema.

- a^*b ✓
- $a?b$ ✓
- $a+b$ ✓
- $(a|b)+c$ ✓
- $[ab]c$ ✓

La respuesta correcta es: a^*b – b, ab, aab, aaab, ..., $a?b$ – b, ab., $a+b$ – ab, aab, aaab, ..., $(a|b)+c$ – ac, bc, aac, bbc, abc, bac, ..., $[ab]c$ – ac, bc.

CorrectaPuntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,90/1,00**.**Pregunta 5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

Para generar un elemento complejo formado por una lista no ordenada se utiliza el elemento: ✓.

La respuesta correcta es: xs:all

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La siguiente definición de un elemento mediante XML Schema.

```
<xs:simpleType name=nombre>  
<xs:restriction base="xs:string">  
<xs:length value="10"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

Representa a un elemento de tipo cadena de texto tal que:

Seleccione una:

- ☐ a. Ha de tener 10 caracteres como máximo.
- ☒ b. Ha de tener obligatoriamente 10 caracteres. ✓
- ☐ c. Ha de tener 10 caracteres como mínimo.
- ☐ d. Ninguna respuesta es válida.

La respuesta correcta es: Ha de tener obligatoriamente 10 caracteres.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El operador elección, |, permite escoger entre varios elementos para formar un elemento compuesto y entre varios valores para definir un atributo. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

El elemento raíz de un documento XML es:

Seleccione una:

- ☐ a. El prólogo.
- ☒ b. El ejemplar. ✓
- ☐ c. La declaración del tipo de documento.
- ☐ d. La definición de XML.

La respuesta correcta es: El ejemplar.

Correcta

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

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Mediante una entidad se puede incluir un DTD, o varios, en otro. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,80 sobre 1,00

Un dato de una estructura se representa como un elemento cuando:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. El tamaño del dato no es grande.
- ☒ b. Contiene elementos. ✓
- ☒ c. Su valor será visualizado por un usuario o por una aplicación. ✓
- ☐ d. El valor del dato no cambia con facilidad.

La respuesta correcta es: Contiene elementos., Su valor será visualizado por un usuario o por una aplicación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,80/1,00**.