

Boletín UD6

6.1. ¿Qué significan las siglas XSL?

- b) eXtensible Stylesheet Language

6.2. ¿Cuál de las siguientes siglas corresponde a tecnologías XSL?

- a) XSLT

6.3. ¿Cuál de las siguientes opciones no corresponde a tecnologías XSL?

- c) XQuery

6.4. ¿Cuál es el elemento de XLST que se utiliza para mostrar el contenido de un elemento XML?

- c) <value-of>

6.5. ¿Cuál es el elemento de XLST que se emplea para recorrer un conjunto de elementos XML?

- c) <for-each>

6.6. ¿Cuál es el elemento de XSLT que se utiliza para incluir comentarios?

- c) <comment>

6.7. ¿Qué papel tiene XSL-FO en la familia XSL?

- d) Todas las respuestas son correctas

6.8. ¿Qué tipo de formato se puede generar con XSL-FO?

- d) Todas las respuestas son correctas

6.9. ¿Cuál es el elemento principal de XSL-FO?

- c) <root>

6.10. ¿En qué elemento de XSL-FO se suelen incluir los encabezados de página?

- d) <block>

6.11. ¿Qué elemento indica en XSL-FO que comienza una página?

- b) <page-sequence>

6.12. ¿Cómo se puede utilizar XSL-FO?

- c) desde un programa a través de librerías

6.13. Explica qué función tiene XSLT dentro de la familia XSL.

XSLT se utiliza para transformar documentos XML a otros formatos, normalmente a HTML.

6.14. ¿Qué función tiene XPath en XSLT?

XPath se utiliza para seleccionar las partes del documento XML que se quieren transformar.

6.15. Desarrolla qué función tiene XSL-FO dentro de la familia XSL.

XSL-FO permite describir la manera en la que se va a presentar un documento XML en pantalla, en papel, u otros formatos.

6.16. ¿Qué función tiene XPath en XSL-FO?

Cuando se incluye una hoja de estilos XSLT para definir el resultado, XPath se utiliza para seleccionar los elementos del XML a transformar.

6.17. Explica qué relación tienen XSLT y XSL-FO entre sí dentro de la familia XSL.

A la hora de transformar mediante XSL-FO un documento XML externo, en el lugar donde se escribía el texto a mostrar, se colocan expresiones XSLT para referenciar a los elementos del documento XML.