Lenguajes de Marcas y Sistemas

de Gestión de Información

|  |  |
| --- | --- |
| AE-2. XML, DTD y XSD | Noelia Villahermosa García |

DOCUMENTO **DTD** DE BIBLIOTECA:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

DOCUMENTO **XML** DE BIBLIOTECA:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

**ERRORES** que me han surgido en el XML según la validación XSD que realicé:

1. Dentro del elemento revista, en su elemento SECCIÓN me indicaba que “el atributo "tipo\_seccion" es obligatorio y debe especificarse para el tipo de elemento "sección"”.

Lo cual yo no lo puse desde un principio puesto que en el apartado de revistas de la practica NO lo pedía sin embargo me saltaba dicho error pidiéndomelo.

Ha bastado con incluirlo de atributo **<!ATTLIST seccion tipo\_seccion CDATA #IMPLIED>**

en el DTD para que dejara de salir el error.

incluirlo como atributo en el documento XML y en el DTD para que se solucionase el problema.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Al corregir el fallo anterior he procedido a realizar el segundo paso del requerimiento que trata de validar el documento con alguna aplicación externa. Como se puede apreciar notifica que no encuentra ningún error.

He utilizado el primer enlace de validador → w3school.com

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Y después también he utilizado el segundo enlace de validador →www.xmlvalidation.com

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Por tanto, el documento XML se ha validado con el DTD correctamente.

Ahora se realiza la misma acción pero para comprobar si el XML está validado correctamente con su XSD:

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza media