

Módulo: Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión

Unidad: 4 – Definición de esquemas y vocabularios en XML

Creación de un DTD II

Descripción:

Construir el DTD que nos permita validar correctamente el siguiente XML

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE INSTRUCCIONES SYSTEM "Esquema2.dtd">
3 <INSTRUCCIONES>
4   <INSTRUCCION lenguaje="JAVA">if (x <![CDATA[<10]]>) </INSTRUCCION>
5   <INSTRUCCION lenguaje="XML">Esto sería una etiqueta <![CDATA[<ETIQUETA>]]> </INSTRUCCION>
6   <INSTRUCCION lenguaje="HTML">Esto sería una etiqueta <![CDATA[<BODY>]]> </INSTRUCCION>
7 </INSTRUCCIONES>
  
```

Objetivos:

- Analizar la estructura y sintaxis específica utilizada en los DTD's.
- Crear descripciones de documentos XML.
- Utilizar descripciones en la elaboración y validación de documentos XML.
- Asociar las descripciones con los documentos XML.
- Utilizar herramientas específicas para la elaboración de DTD's.
- Documentar las descripciones.

Recursos:

- U4- Definición de esquemas y vocabularios en XML.
- Editor de texto plano

Resolución:

```

1 <!ELEMENT INSTRUCCIONES (INSTRUCCION+)>
2 <!ELEMENT INSTRUCCION (#PCDATA)>
3 <!ATTLIST INSTRUCCION
4   lenguaje CDATA #REQUIRED>
5
  
```