

Lenguaje de marcas

PRÁCTICA 7

En esta práctica tendréis que crear un archivo XML y una DTD basados en un problema que os inventéis. Es decir, el documento XML tiene que representar la información que se quiere almacenar con XML, sobre un enunciado que vosotros mismos crearéis. Por lo tanto, deberéis de entregar un enunciado en el que se especifique de forma clara cuál es el problema a resolver, detallando qué contenidos es necesario guardar y que requisitos se establecen (cardinalidades, atributos...). Las elecciones han de estar bien justificadas y ser coherentes.

Tendréis que realizar el esquema de árbol que represente a vuestro XML.

Requisitos mínimos para la práctica:

DTD

1. Mínimo de 6 elementos.
 1. Incluir al menos dos elementos con hijos (que no sean el raíz).
 2. Incluir al menos un elemento EMPTY.
 3. Utilizar cardinalidades al menos en 2 elementos.
2. Mínimo de 3 atributos.
 1. Utilizar al menos dos tipos de declaración de atributos (REQUIRED, IMPLIED o FIXED).

XML

1. Incluir un mínimo de dos elementos de cada uno de los que se definieron en la DTD.
2. El XML tiene que ser válido y estar bien formado.

La DTD puede ser interna o externa, recordad entregar todos los archivos necesarios con las extensiones correctas y el PDF.

PRÁCTICA 7

Entregables:

- PDF con el enunciado sobre el que vais a trabajar y el árbol que representa al XML, DTD y ejemplo.
 - Organizadlo bien, es un trabajo para entregar.
- Archivo DTD.
- Archivo XML de ejemplo.