

Unidad 4. XML, DTD Y Schema XML

Ejercicio 12

Se pide escribir un archivo XML inventado por ti, por ejemplo, banda de música, información de una hemeroteca, etc. El Schema XML debe contener:

- Tipos simples
- Tipos complejos usando `xs:sequence`, `xs:choice` y `xs:all`
- Elementos vacíos con atributos
- Elementos opcionales
- Controlar la cardinalidad de los elementos
- Atributos valores opcionales/requeridos, fijos y por defecto.
- Restricciones en elementos simples y de atributo en diferentes tipos de datos: numérico, tipo alfanumérico, ...
- Usar diferentes tipos de datos.
- Anotaciones, comentarios y información de la aplicación.
- Aquellos elementos que tengan más de dos atributos, se pide usar el elemento `xs:attributeGroup`
- Añadir dos elementos que tengan en común dos elementos, se pide usar el elemento `xs:elementGroup`.

Indicar la web donde has obtenido la información

Una vez creado, se pide que dicho archivo XML este validado con el DTD y el Schema XML.