

Uso de métodos de definición de documentos XML

Cando creamos un documento XML temos que indicar qué normas ou estrutura segue. Para elo dispomos de dúas opcións ou métodos de definición do documento:

- Poderemos usar o DTD (Document Type Definition)
 - ◆ Situación do DTD
 - ◆ Declaración de elementos
 - ◆ Declaración de atributos
 - ◆ Declaración de entidades
- Ou ben poderemos usar XML Schema Definition Language (XSDL ou XSD), que nos permitirá describir a estrutura e restricións dos documentos XML dun xeito moito máis preciso que empregando o DTD.
 - ◆ Estrutura e enlace co XSD
 - ◆ Compoñentes principais dun Schema
 - ◆ Tipos simples predefinidos
 - ◆ Declaración de elementos
 - ◆ Axustando a declaración dun elemento
 - ◆ Tipos simples
 - ◆ Tipos complexos
 - ◆ Grupos de elementos e atributos
 - ◆ Anotacións
 - ◆ Claves, unicidade e valores nulos