

TECNOLOGÍAS WEB

Práctica XML

26/12/2014

Manuel Tercero Soria

DNI: 45839433L

Practica 3 XML

Práctica 3 de la asignatura de tecnologías WEB. Trabajar con la tecnología XML y con sus archivos de definición de la estructura como DTD y Schema así como la tecnología XSL-T para transformar el documento XML en un archivo XHTML. Se ha realizado un cuestionario en XML con sus correspondientes archivos DTD y Schema para validarlos, así como una hoja de transformación XSL para crear el cuestionario el HTML.

XML

La definición de este archivo no tiene ninguna dificultad ya que solo trata de crear tu propia estructura con tu propio lenguaje de etiquetas.

DTD

Este documento ya es el que especifica si el documento XML está bien formado. A nivel de restricción no es muy potente ya que no se pueden definir muchas cosas.

SCHEMA

Llegados a este punto, sí que es un poco más complicado y la sintaxis es mucho más compleja que DTD, pero sí que se puede llegar a un nivel mayor de restricción. El mayor problema es cuando empiezas a conocer cómo funciona.

XSL

XSL también tiene un poco de complejidad a la hora de ir probando como va quedando la transformación, pero cuando le vas cogiendo el hilo se ve con poca dificultad y muy intuitivo.