



Parte Teórica – Test Online (2 puntos)

Se deberá realizar el test que se encuentra en la plataforma del aula virtual en el siguiente enlace:

<https://fpdistancia.educa.madrid.org/mod/quiz/view.php?id=129027>

Parte práctica - Catálogo de películas

Se dispone de un documento xml (películas.xml) que almacena la información de un catálogo de películas. A partir de dicho documento, se pide:

1. (4 puntos) Crear un esquema XML (películas.xsd) y asociárselo al documento xml que valide dicho documento teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:
 - El catálogo tiene al menos una película, pero no sabemos cuántas películas puede llegar a tener
 - El id de la película y el título son atributos que deben aparecer siempre
 - Los elementos *año*, *duracion*, *país*, *director* y *actores* deben aparecer siempre una y sólo una vez
 - El elemento *actor* debe aparecer mínimo una vez, pero puede aparecer más veces dentro de un elemento *actores*
 - El elemento sinopsis es opcional
 - El atributo *icono* del elemento *país* es opcional
 - La duración debe ser una cadena compuesta por un número (de al menos una cifra que podría ser 0) seguido de un espacio y la cadena “min.” (Ej. 97 min.)
2. (4 puntos) Crear una hoja de estilo XSLT (películas.xsl) y asociárselo al documento xml que nos muestre la información de las películas en html, una debajo de otra y separadas por un salto de línea
, con el siguiente formato:
 - En la primera línea mostrará el código un guión y el título en color rojo (red) y en negrita con una línea de separación debajo <hr>
 - A continuación irá una tabla de dos columnas, sin bordes y un cellpadding=2 con la información de la película. Los textos que se muestran en la columna de la izquierda irán en negrita y alineado a la derecha align=”right”
 - Si el *país* tiene el atributo *icono* se mostrará la imagen indicada en dicho atributo, si no existe el atributo se mostrará el texto del elemento país.
 - Los actores se mostraran en forma de lista no numerada
 - La sinopsis se mostrará con una alineación justificada align=”justify”

Se adjunta documento pdf (películas.pdf) donde se muestra el formato del documento html que se debe generar.

Se deberá descargar los ficheros películas.xml, espania.png y francia.png

Se entregarán los ficheros películas.xsd y películas.xsl