

Práctica 11 - Hojas de Estilo XSL

1. Llenado del XML con datos reales

Retoma el documento 10-catalogovod.xml previamente cargado y agrega un nodo perfil que contenga tus datos y tus gustos considerando la siguiente información:

- a. Un nodo de películas con al menos 2 géneros.
- b. Cada género de películas debe tener al menos dos títulos.
- c. Un nodo de programas con al menos 2 géneros.
- d. Cada género de películas debe tener al menos dos títulos.

Después de agregar la información vuelve a validar el XML contra su XSD para verificar que la información se haya introducido correctamente.

2. XSLT + XPath

Se desea generar una página informativa a partir de la información (en xml) de una cuenta de una compañía de Video Bajo Demanda (VOD), como Netflix o Amazon Video.

Apóyate del ejemplo de hoja de estilo XSL de las notas "Transformaciones XSL" y a continuación crea una hoja de estilos llamada *11-catalogovod.xsl* para poder transformar el documento del ejercicio anterior (*10-catalogovod.xml*) en una página Web <u>codificada en HTML5</u>.

La página resultante debe tener las siguientes características:

- a. Se debe agregar un logotipo al inicio de la página.
- b. Se deben agregar algunas reglas CSS simples para darle formato al contenido.
- c. La lista de películas y programas **que se deben mostrar por perfil**, deben estar tabuladas de la siguiente manera:

PELICULAS					
Titulo	Clasificación	Género	Duración		

PROGRAMAS					
Titulo	Clasificación	Género	Capítulo	Temporada	

El estilo (CSS) de las tablas, se deja a tu consideración.

d. El resto de la información se puede estructurar con los elementos HTML de tu elección.