

Práctica #4

Objetivo: Poner en práctica los conocimientos adquiridos con el tema de XML y XSLT (plantillas y elementos).

1. Crear un archivo XML, en donde su elemento raíz sea **"farmacia"**, el cual tendrá 12 elementos hijo llamados **"medicamento"**, los cuales deberán contener un **atributo categoría** (4 serán cápsula, 4 serán comprimido y 4 jarabe).
2. Los elementos **"medicamento"** contendrán los sub elementos: **"nombre"**, **"via_administración"** (oral), **"contenido"** (# de cápsulas, # de comprimidos ó ml, según sea el medicamento) y **"precio"** (en M.N.).
3. Una vez que tengan su archivo .xml, deberán crear un archivo .xsl, el cual deberá contemplar las siguientes transformaciones de su documento XML:
 - ✓ Mostrar en una tabla todos los productos de acuerdo a su categoría (primero los de cápsula, luego comprimidos y al final los que son jarabe). Se deberán visualizar en el navegador todos los medicamentos.
 - ✓ El título de la tabla (encabezado), deberá tener el texto centrado, de color blanco y tamaño 24px, con color de fondo azul marino.
 - ✓ Los títulos de las columnas serán los nombres de los elementos de cada medicamento, color de letra negra, negrita, centrado, tamaño 20px y con fondo azul claro.
 - ✓ El borde de la tabla será de 5px de color negro, con un padding de 10px, color de letra de las filas azul marino.
 - ✓ Posteriormente, considerarán el código necesario para que solo se muestren los medicamentos que cuestan más de 100 pesos y su precio deberá ser de color rojo.
 - ✓ Mostrar en pantalla los medicamentos que su categoría es: cápsula y comprimido (poner un color para cada categoría); en orden ascendente de acuerdo al nombre del medicamento.

Los archivos los deben subirse a la plataforma de classroom con el siguiente nombre: **equipoX.xml** y **equipoX.xsl**, respectivamente; a más tardar el próximo martes 05 de abril antes de las 21h. Comentar cada una de las consultas en su .xsl, para que pueda verificar una por una.

Solo un integrante deberá entregar la práctica.