

Módulo LMSGI. 1º CFGS DAW. 10/05/2024
Examen XSLT (eXtensible Stylesheet Language for Transformations)

Partimos del documento **backmarket.xml** que es el documento instancia XML que servirá como ejemplo para obtener una hoja de transformaciones xsl, un archivo css y un documento html. Se pide crear el archivo XSL que transforme este documento XML en un documento HTML. Se aporta una imagen/captura del aspecto y distribución de datos en el archivo HTML de salida. También se pide el archivo CSS con las reglas necesarias. Se entregará una carpeta comprimida con todos los archivos necesarios tanto los ya proporcionados como los creados por el alumno, en especial el archivo **.xsl** que es la hoja de transformaciones.

Al comienzo aparece un título o cabecera centrado.

Hay ciertas palabras que aparecen centradas y/o en negrita y la primera fila/celda de cada teléfono tendrá un color de fondo distinto. Habrá espacios en blanco entre las palabras y valores, tal y como se visualiza.

La información de cada teléfono se muestra en una tabla de anchura 500px.

Y las dos columnas de cada tabla tienen la misma anchura (50%).

En el precio, si la moneda indicada en el XML es “euro” escribirá como salida “Euros”. Y si la moneda es “dolar” escribirá como salida “Dólares”.

Backmarket

Teléfono	
Marca: Samsung	Modelo: Galaxy s21 5G
Sistema Operativo: Android11	Pantalla: 6.2 pulgadas
Almacenamiento	
Interno: 64 GB	RAM: 4 GB
Camaras	
Principal 20 Mpx	Selfi 5 Mpx
Precio: 295 Euros	

Teléfono	
Marca: Xiaomi	Modelo: Mi 10T Lite 5G
Sistema Operativo: Android10	Pantalla: 5.4 pulgadas
Almacenamiento	
Interno: 128 GB	RAM: 6 GB
Camaras	
Principal 32 Mpx	Selfi 8 Mpx
Precio: 160 Dólares	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE backmarket SYSTEM "backmarket.dtd">
<!-- Tienda de teléfonos de segunda mano -->
<backmarket>

<telefono codigo="SG21">
  <marca>Samsung</marca>
  <modelo>Galaxy s21 5G</modelo>
  <sistop version="11">Android</sistop>
  <pantalla medida="pulgadas">6.2</pantalla>
  <almacenamiento>
    <interno>64</interno>
    <ram>4</ram>
  </almacenamiento>
  <camaras>
    <camara medida="Mpx" tamano="20">Principal</camara>
    <camara medida="Mpx" tamano="5" >Selfi</camara>
  </camaras>
  <precio moneda="euro">295</precio>
</telefono>

<telefono codigo="Mi10T">
  <marca>Xiaomi</marca>
  <modelo>Mi 10T Lite 5G</modelo>
  <sistop version="10">Android</sistop>
  <pantalla medida="pulgadas">5.4</pantalla>
  <almacenamiento>
    <interno>128</interno>
    <ram>6</ram>
  </almacenamiento>
  <camaras>
    <camara medida="Mpx" tamano="32">Principal</camara>
    <camara medida="Mpx" tamano="8" >Selfi</camara>
  </camaras>
  <precio moneda="dolar">160</precio>
</telefono>

</backmarket>
```