

Ejercicio tipo examen XSLT

Se partirá del fichero elecciones.xml. Deberá entregar una carpeta con identificador apellidos_nombre y dentro los ficheros de la prueba.

Ejercicio 1. Crear un fichero de transformación XSLT que genere un nuevo fichero xml donde:

- la salida está correctamente indentada
- el elemento raíz se denomina elecciones
- tendría un hijo de nombre fecha, con valor la fecha del escrutinio
- otro elemento hijo de nombre seReparte que contiene el número a elegir y el nombre disputado.
- Un elemento de nombre lugar que contenga todos los nombres_de_sitio separados por comas (tenga en cuenta que el elemento nombre_sitio del fichero elecciones se puede repetir un número indeterminado de veces).
- Como hijos de la raíz los partidos (con nombre de elemento agrupacion) ordenados por número de votos descendente. No se mostrarán los partidos con 0 electos
- Para cada partido se mostrará:
 - un elemento nombre, con atributo id el id_del_partido
 - un elemento resultado, con el número de electos, el número de votos y el %, con el formato *electos con nºvotos (%votos)*
 - un elemento de nombre cobertura con la cobertura de cada partido

Ejercicio 2. Generar un fichero CSV ordenado alfabéticamente con el formato.

Partido, siglas, electos, votos, %votos, cobertura