

PRACTICA 8 EJERCICIOS DE XSLT

Tenemos almacenados en el documento XML **eurocopa2016.xml** la **clasificación de la final** de la Eurocopa 2016. El formato es el que se detalla a continuacion

- Elemento raíz: **eurocopa** con un atributo **anyo**. Con dos posibles valores: 2016 y 2012.
- El elemento **eurocopa** contiene un elemento **fasefinal** que puede estar vacío.
- El elemento **fasefinal** son un conjunto de 6 elementos **grupo**.
- El elemento **grupo** son un conjunto de 4 elementos **seleccion**. Cada grupo dispone de un id, con los siguientes valores: A, B, C, D, E y F.
- Cada seleccion consta de los siguientes elementos: **iniciales** y **clasificacion**.
- El elemento **iniciales** son tres caracteres que se corresponden con los siguientes valores: fra|sui|alb|rou|wal|eng|rus|svk|ger|pol|nir|ukr|cro|esp|cze|tur|ita|irl|swe|bel|aut|hun|isl|por.
- Cada de estas **iniciales** se corresponde con un **pais**, dicha informacion se encuentra en **países.xml**.
- El elementos **clasificacion** esta formato por 6 elementos de tipo numeros enteros mayor o igual a cero: **jugados, ganados, empatados, perdidos, golesfavor y golescontra**.

Se pide escribir una hoja de estilos que permita la transformación el documento XML **eurocopa2016.xml** en un documento HTML. Es necesario tener en cuenta que fasefinal.xsl dispone de un **parametro global**, por ejemplo grupos. Donde este parametro puede tener dos valores: * donde muestra todos los grupos en el archivo **fasefinal.html** o la letra con el grupo que se desea listar. Los estilos están en una hoja de estilos eurocopa.css.

- El titulo del documento: **año Nombre y apellidos**, siendo el año un atributo del documento XML.
- El favicon de la pagina web es la imagen euro2016.ico
- Los colores usados son: #EAEAEA (fondo de algunas celdas de la tabla), #091940(fondo del logo) y el color de la fuente 002661.
- Existen varios **acronimos**: P → Jugados, G → Ganados, E → Empatados, D → Derrotas, GF → Goles a favor, GC → Goles en contra, DG → Diferencia de Goles y P → Puntos.
- La columna DG es la diferencia entre Goles a favor(GF) menos Goles en contra(GC).
- La columna P es el numero de partidos ganados por 3 mas el numero de partidos empatados.

Funcion numerica number, dada una cadena nos devuelve un numero: **numero = number(string)**

<acronym title="..." >siglas</acronym>



Fase final- Fase grupos

Grupo A

Selecciones	J	G	E	D	GF	GC	DG	P
1 Francia	1	1	0	0	2	1	1	3
2 Suiza	1	1	0	0	1	0	1	3
3 Albania	1	0	0	1	0	1	-1	0
4 Rumanía	1	0	0	1	1	2	-1	0

Grupo B

Selecciones	J	G	E	D	GF	GC	DG	P
1 Gales	1	1	0	0	2	1	1	3
2 Eslovaquia	2	1	0	1	3	3	0	3
3 Inglaterra	1	0	1	0	1	1	0	1
4 Rusia	2	0	1	1	2	3	-1	1

Grupo C