

| Instrucciones | Consejos |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Crear una carpeta que se llamará “Apellidos, Nombre, donde guardareis las soluciones de los problemas - Comprimir en formato .rar o .zip la carpeta con las soluciones a los problemas. - Avisa al profesor y entrégalo a través del enlace habilitado en la plataforma moodle con el nombre de archivo que siga este formato <>apellidos, nombre, examen XSL 2ª ev.>>. - No cierres el equipo ni salgas de la clase hasta que el profesor verifique la recepción. | <ul style="list-style-type: none"> - Guardar cada poco el trabajo que estás realizando. - Antes de poneros a programar como “locos” pensar detenidamente lo que vais a hacer. - Mirar la puntuación de los problemas y centrarlos primero en el aprobado. Luego incluís mejoras. - Si tenéis código que funciona y pensáis hacer modificaciones para añadir algo, puede resultar interesante copiar el fichero, no vaya a resultar que se estropee lo que ya funcionaba. - El programa es personal e intransferible, por lo que no deberíais tener que mirar para nada al monitor del compañero. - Escoger en primer lugar los problemas que tienen fácil solución, asegurad el aprobado lo primero. - El examen puntuá sobre 10, selecciona los ejercicios como quieras. |

Problemas

Desarrollar varias hojas de estilos XSLT que permita transformar el fichero personas.xml , de XML a HTML, para su correcta visualización, en un formato tabular(de tabla).

Se debe mostrar la siguiente información:

1. Realizar un listado de toda la información del fichero XML.(5,5 ptos)
2. Mostrar nombre y apellidos de los hombres nacidos en enero, con las filas en verdes, y las mujeres nacidas en enero, con las filas en naranja.(4,5 ptos)

Todos los listados deben estar ordenados alfabéticamente por apellidos.

Nota:

Crear una carpeta para cada hoja de estilo, en la que incluiréis la propia hoja de estilos y el archivo personas.xml con la referencia a su hoja de estilo correspondiente.

Criterios de calificación.

Se penalizará por errores graves 1 puntos cada error, por errores leves 0.5 puntos cada error.

Son errores graves:

- Ejercicios mal estructurados.
- Ausencia de sintaxis necesaria para la resolución del ejercicio.
- Mostrar algún error al ejecutar la consulta.
- Mostrar algún error en el navegador durante la transformación a XSL.
- Mostrar resultados erróneos.
- Mostrar resultados que no coincidan con los exigidos en el enunciado del ejercicio.
- Errores en las rutas de xpath.

Son errores leves:

- Los fácilmente subsanables para que se muestre la información en el navegador.
- Los fácilmente subsanables para que se ejecute la consulta en Xquery.
- Los subsanables fácilmente que den lugar a la ejecución correcta de la consulta.

Rubricas

Problema 1

| ITEM | PTOS |
|---|------|
| Utiliza xpath correcto | 2 |
| Muestra la información exigida en formato tabular, usando estructuras XSL correctas | 2 |
| Está ordenado | 1 |
| Tiene el enlace correcto en el fichero XML | 0,5 |

Problema 2

| ITEM | PTOS |
|--|------|
| Utiliza xpath correcto | 1,5 |
| Muestra la información exigida en formato tabular, usando estructuras de control XSL correctas | 1,5 |
| Está ordenado | 1 |
| Tiene el enlace correcto en el fichero XML | 0,5 |