

EJERCICIO PRÁCTICO 1

PASO PREVIO: descarga el comprimido *LM - UT 7 XSLT - documentos examen práctico 1.zip*

1. Tenemos la siguiente definición de tipos de documentos:

```
<!ELEMENT formulario (conjunto*)>
<!ELEMENT conjunto (leyenda, campo*)>
<!ELEMENT leyenda (#PCDATA)>
<!ELEMENT campo (etiqueta?, entrada)>
<!ELEMENT etiqueta (#PCDATA)>
<!ELEMENT entrada EMPTY>
<!ATTLIST entrada tipo CDATA #REQUIRED>
```

donde podemos apreciar que los elementos **<conjunto>** y **<campo>** permiten varias ocurrencias (*).

Crea el documento .xsl de transformación XSLT para cualquier formulario .xml validado en ese DTD teniendo en cuenta los requisitos del documento de la Moodle *LM - XSLT - Requisitos prácticas XSLT.pdf* (se adjunta igualmente en el .zip)

Las reglas generales son:

- Existirá un template para el nodo /, otro para el elemento **<formulario>** y templates para cada elemento que permita varias ocurrencias.
- El título de cada página web transformada tiene que ser **Formulario AAN** cambiando AAN por tus siglas de Apellido1 Apellido2 y Nombre. (ver marcas en **amarillo** en las imágenes de abajo)
- Cada elemento **<formulario>** se transformará en un **form** de HTML
- Cada **<conjunto>** supone la generación de **fieldset** de formularios HTML con su correspondiente **legend** obtenido del elemento original **<leyenda>**
- Cada **<campo>** se tiene que transformar en un párrafo HTML con un único contenido, un elemento **input** de formularios HTML
- El **placeholder** y el **type** de cada uno de esos inputs se obtendrán respectivamente de **etiqueta** y del atributo de **entrada**.

Se adjunta dos formularios .xml de muestra en formato XML para pruebas.

La transformación de **formulario1.xml** debe generar:

La transformación de **formulario2.xml** debe generar: