

Debido al sistema de nombres que estoy usando para mantener cada archivo más o menos organizado (numeroDelEjercicio_nombreEsperadoConExtentension), algunos ejercicios que incluían un XML con una referencia a un DTD externo tuvieron que cambiar de nombre.

1.

1. Le falta la etiqueta que abre <etiqueta>
2. Le falta la etiqueta ciudad cuando era requerida
3. La etiqueta país no estaba bien cerrada

```
<etiqueta>
  <nombre>Pepe García</nombre>
  <calle>C/Ronda, 3</calle>
  <ciudad>San Sebastián</ciudad>
  <pais>España</pais>
  <codigo>18465</codigo>
</etiqueta>
```

2. Bien no hay ningún atributo en prueba.xml por lo que hay que eliminar la declaración del dtd o bien el atributo está mal escrito: <!ATTLIST persona id ID #REQUIRED> (le faltaba el tipo de dato) y hay que añadirlo al xml.

3. Hay que añadir lo siguiente:

```
<!ELEMENT lista_de_personas (persona+)>
<!ELEMENT persona (nombre, fechanacimiento, telefono+, sexo?, numeroseguridadsocial?)>
<!ATTLIST persona nacionalidad CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT telefono (#PCDATA) >
```

4.

Esta es la declaración de un elemento llamado cv en un archivo dtd que hace que el xml que compruebe deba contener un elemento del mismo nombre y a su vez este debe contener lo siguiente: exactamente un elemento presentacion; uno o varios elementos a escoger entre datos_academicos y experiencia_laboral; opcionalmente y tantas veces como se quiera a escoger entre los elementos lectura, deportes y otros; y, opcionalmente, y tantas veces como se quiera el elemento referencias.

5 6 y 7. ir al código fuente (archivos 05_FAQ.dtd, 06_cancion.dtd y 07_cd.dtd).

8. Se añadieron las siguientes líneas:

```
<!ELEMENT Producto (Nombre, Precio)>
<!ATTLIST Producto codigo CDATA #REQUIRED>
<!ELEMENT Precio (#PCDATA)>
<!ATTLIST Precio Moneda CDATA #REQUIRED>
```

9. Los elementos disponible, precio y enlancelibro estaban declarados como no vacíos en el XML y a los dos primeros les faltaban el atributo unidad y moneda, respectivamente.

10. Ir al archivo 10_libro.xml.

11. Al DTD le faltaban las siguientes líneas:

```
<!ELEMENT persona (nombre, fechanacimiento, telefono+, (sexo|numeroseguridadsocial))>
<!ATTLIST persona nacionalidad CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST nombre id CDATA #REQUIRED>
```

`<!ELEMENT telefono (#PCDATA)>`

12. Ir al archivo 12_bib.xml.

13.1. No hay ningún elemento numero en el DTD y menos todavía dentro de numeros.

2. No se pueden poner más de un elemento letra.

3. La palabra “negro” fuera de cualquier etiqueta cuando el elemento colores no es de tipo mixto.

4. No se había declarado ningún elemento flor dentro de flores.