**Exemplos**

**DTD Interna con erros**

Os seguintes documentos non son válidos porque conteñen erros ( os erros están na DTD interna). Corrixe os erros e comproba que xa son documentos válidos. Casi sempre haberá varios xeitos de correxir a DTD, intenta elexir a máis sinxela.

**Exercicio 1**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE libro [

<!ELEMENT libro EMPTY>

<!ATTLIST libro autor NMTOKENS #REQUIRED>

]>

<libro autor="Mario Vargas LLosa" />

**Exercicio 2**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE inventores [

<!ELEMENT inventores (inventor\*)

<!ELEMENT inventor EMPTY>

<!ATTLIST inventor nombre DATA #REQUIRED>

<!ATTLIST inventor invento ID #REQUIRED>

]>

<inventores>

<inventor nombre="Robert Adler" invento="Mando a distancia" />

<inventor nombre="Laszlo Josef Biro" invento="Bolígrafo" />

<inventor nombre="Josephine Garis Cochran" invento="Lavaplatos" /> <inventor invento="Fuego" />

</inventores>

**Exercicio 3**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE cosasPorHacer [

<!ELEMENT cosasPorHacer (cosa\*)>

<!ELEMENT cosa (PCDATA)>

<!ATTLIST cosa fecha CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST cosa fechaLimite CDATA #REQUIRED>

]>

<cosasPorHacer>

<cosa fecha="20 de febrero de 2011" fechaLimite="1 de marzo de 2011"> Preparar Exercicios de DTDs</cosa>

<cosa fecha="21 de febrero de 2011" fechaLimite="5 de marzo de 2011"> Preparar tema XSLT</cosa>

</cosasPorHacer>

**Exercicio 4**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE resoluciones (resolucion\*)>

<!ELEMENT resoluciones EMPTY>

<!ATTLIST resoluciones nombre CDATA #REQUIRED> <!ATTLIST resoluciones alto CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST resoluciones ancho CDATA #REQUIRED>

]>

<resoluciones>

<resolucion nombre="VGA" alto="480" ancho="640" />

<resolucion nombre="XGA" alto="1024" ancho="768" /> <resolucion nombre="HD 1080" alto="1920" ancho="1080" /> </resoluciones>

**Exercicio 5**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!DOCTYPE albumesMortadelo [

<!ELEMENT albumesMortadelo (album\*)>

<!ELEMENT album (nombre, fecha)>

<!ATTLIST album nombre CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST album fecha(1969,1970,1971,1972,1973,1974) #REQUIRED>

]>

<albumesMortadelo>

<album nombre="El sulfato atómico" fecha="1969"/>

<album nombre="La caja de diez cerrojos" fecha="1971"/> <album nombre="El otro yo del profesor Bacterio" fecha="1973"/> <album nombre="Los cacharros majaretas" fecha="1974"/> </albumesMortadelo>