**Exercicios de DTD con atributos**

DTD Elementos con atributos

Os seguintes documentos non son válidos porque conteñen un ou dous erros (os erros

non están na DTD interna). Corrixe os erros e comproba que xa son documentos válidos.

**Exercicio 1**

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

<!DOCTYPE persona [

<!ELEMENT persona EMPTY>

<!ATTLIST persona CDATA #IMPLIED>

]>

<persona ="03141592E" />

**Exercicio 2**

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

<!DOCTYPE pelicula [

<!ELEMENT pelicula EMPTY>

<!ATTLIST pelicula titulo CDATA #IMPLIED>

]>

<pelicula titulo="La diligencia" />

**Exercicio 3**

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

<!DOCTYPE cuadros [

<!ELEMENT cuadros (cuadro\*)>

<!ELEMENT cuadro EMPTY>

<!ATTLIST cuadro titulo ID #REQUIRED>

<!ATTLIST cuadro autor CDATA #REQUIRED>

]>

<cuadros>

<cuadro titulo="Adán y Eva" />

<cuadro autor="Lucas Cranach, el viejo" />

</cuadros>

**Exercicio 4**

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

<!DOCTYPE listaCompra [

<!ELEMENT listaCompra (item\*)>

<!ELEMENT item EMPTY>

<!ATTLIST item nombre #PCDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST item cantidad #PCDATA #REQUIRED>

]>

<listaCompra>

<item nombre = leche />

< item cantidad="12 litros" />

< item nombre = pan />

<item cantidad="3 barras de cuarto" />

</listaCompra>

**Exercicio 5**

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

<!DOCTYPE futbol [

<!ELEMENT futbol (jugador\*)>

<!ELEMENT jugador EMPTY>

<!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>

<!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>

]>

<futbol>

<jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="1"/>

<jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento Pele" codigo="2" />

<jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="3" />

<jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="4" />

</futbol>

**Exercicio 6**

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

<!DOCTYPE futbol [

<!ELEMENT futbol ((jugador|equipo)\*)>

<!ELEMENT jugador EMPTY>

<!ATTLIST jugador nombre NMTOKENS #REQUIRED>

<!ATTLIST jugador codigo ID #REQUIRED>

<!ELEMENT equipo EMPTY>

<!ATTLIST equipo nombre CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST equipo jugadores IDREFS #IMPLIED>

]>

<futbol>

<jugador nombre="Alfredo Di Stéfano" codigo="ads"/>

<jugador nombre="Edison Arantes do Nascimento" codigo="ean" />

<jugador nombre="Diego Armando Maradona" codigo="dam" />

<jugador nombre="Johan Cruyff" codigo="jc" />

<equipo nombre="Società Sportiva Calcio Napoli" equipo jugadores="Maradona" />

<equipo nombre="Futbol Club Barcelona" equipo jugadores="Cruyff, Maradona" />

</futbol>