10.

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

<!DOCTYPE marcadores [

<!ELEMENT marcadores (marcador+)>

<!ELEMENT marcador (nombre, uri)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT uri (#PCDATA)>

]>

<marcadores>

<marcador>

<nombre>W3C</nombre>

<uri>http://www.w3.org/</uri>

</marcador>

<marcador>

<nombre>Web Hypertext Application

Technology Working Group (WHATWG)</nombre>

<uri>http://www.whatwg.org/</uri>

</marcador>

</marcadores>

11.

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

<!DOCTYPE efemerides [

<!ELEMENT efemerides (efemeride+)>

<!ELEMENT efemeride (fecha, hecho)>

<!ELEMENT fecha (#PCDATA)>

<!ELEMENT hecho (#PCDATA)>

]>

<efemerides>

<efemeride>

<fecha> 20 de julio de 1969 </fecha>

<hecho>Llegada del hombre a la Luna</hecho>

</efemeride>

<efemeride>

<fecha>12 de octubre de 1492</fecha>

<hecho>Llegada de Colón a América</hecho>

</efemeride>

<efemeride>

<fecha>6 de abril de 1909</fecha>

<hecho>llegada de Robert Peary al Polo Norte</hecho>

</efemeride>

</efemerides>

12.

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

<!DOCTYPE aeropuertos [

<!ELEMENT aeropuertos (aeropuerto\*)>

<!ELEMENT aeropuerto (nombre, cerrado?)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT cerrado EMPTY>

]>

<aeropuertos>

<aeropuerto>

<nombre>Berlín Schönefeld (SFX)</nombre>

</aeropuerto>

<aeropuerto>

<nombre>Berlín Tempelhof (THF)</nombre>

<cerrado />

</aeropuerto>

</aeropuertos>

Ponemos EMPTY porque está vacio

13.

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

<!DOCTYPE vuelos [

<!ELEMENT vuelos (vuelo\*)>

<!ELEMENT vuelo ((origen, destino) | (destino, origen))>

<!ELEMENT origen (#PCDATA)>

<!ELEMENT destino (#PCDATA)>

]>

<vuelos>

<vuelo>

<origen>Valencia (VLC)</origen>

<destino>Londres Heathrow (LHR)</destino>

</vuelo>

<vuelo>

<destino>Berlín Schönefeld (SFX)</destino>

<origen>Paris Charles de Gaulle (CDG)</origen>

</vuelo>

</vuelos>

14.

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

<!DOCTYPE reyesEspañoles [

<!ELEMENT reyesEspañoles ((rey | reina)+)>

<!ELEMENT rey (nombre, padre, madre)>

<!ELEMENT reina (nombre, padre, madre)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT padre (#PCDATA)>

<!ELEMENT madre (#PCDATA)>

]>

<reyesEspañoles>

<rey>

<nombre>Felipe III</nombre>

<padre>Felipe II</padre>

<madre>Ana de Austria</madre>

</rey>

<reina>

<nombre>Juana la Loca</nombre>

<padre>Fernando el Católico</padre>

<madre>Isabel la Católica</madre>

</reina>

<rey>

<nombre>Carlos I</nombre>

<padre>Felipe el Hermoso</padre>

<madre>Juan la Loca</madre>

</rey>

</reyesEspañoles>

15.

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

<!DOCTYPE paises [

<!ELEMENT paises ( pais+ )>

<!ELEMENT pais (nombre , unionEuropea? , otan?)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT unionEuropea EMPTY>

<!ELEMENT otan EMPTY>

]>

<paises>

<pais>

<nombre>España</nombre>

<unionEuropea />

<otan />

</pais>

<pais>

<nombre>Noruega</nombre>

<otan />

</pais>

<pais>

<nombre>Austria</nombre>

<unionEuropea />

</pais>

</paises>

16.

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

<!DOCTYPE colores [

<!ELEMENT colores (color\*)>

<!ELEMENT color (nombreSvg, codigo)>

<!ELEMENT codigo (rgb | cmyk)>

<!ELEMENT nombreSvg (#PCDATA)>

<!ELEMENT rgb (#PCDATA)>

<!ELEMENT cmyk (#PCDATA)>

]>

<colores>

<color>

<nombreSvg>Purple</nombreSvg>

<codigo>

<rgb>#800080</rgb>

</codigo>

</color>

<color>

<nombreSvg>Purple</nombreSvg>

<codigo>

<cmyk>#00FF007F</cmyk>

</codigo>

</color>

</colores>

17.

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

<!DOCTYPE contabilidad [

<!ELEMENT contabilidad (apunte+)>

<!ELEMENT apunte ((ingreso | gasto), fecha, cantidad, concepto)>

<!ELEMENT ingreso EMPTY>

<!ELEMENT gasto EMPTY>

<!ELEMENT fecha (#PCDATA)>

<!ELEMENT cantidad (#PCDATA)>

<!ELEMENT concepto (#PCDATA)>

]>

<contabilidad>

<apunte>

<ingreso/>

<fecha>24 de febrero de 2011</fecha>

<cantidad>1800,00 €</cantidad>

<concepto>Salario</concepto>

</apunte>

<apunte>

<gasto />

<fecha>28 de febrero de 2011</fecha>

<cantidad>74,25 €</cantidad>

<concepto>Recibo luz</concepto>

</apunte>

</contabilidad>

18.

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

<!DOCTYPE mensajes [

<!ELEMENT mensajes (mensaje+)>

<!ELEMENT mensaje (de, para, hora, texto)>

<!ELEMENT de (#PCDATA)>

<!ELEMENT para (#PCDATA)>

<!ELEMENT hora (#PCDATA)>

<!ELEMENT strong (#PCDATA)>

<!ELEMENT texto ANY>

]>

<mensajes>

<mensaje>

<de>Pepe (pepe@example.com)</de>

<para>Juan (juan@example.com)</para>

<hora>28/02/2011 17:48:23,61</hora>

<texto>¿Hola, Juan, qué haces?</texto>

</mensaje>

<mensaje>

<de>Juan (juan@example.com)</de>

<para>Pepe (pepe@example.com)</para>

<hora>28/02/2011 17:54:20,87</hora>

<texto>Aquí, aprendiendo <strong>XML</strong></texto>

</mensaje>

</mensajes>

Se pone ANY en texto ya que contiene dentro de él texto y una etiqueta.