

Ejercicio I (DTD)

Crear un documento XML con DTD interno que contemple la siguiente descripción:

Unos programadores necesitan un formato de fichero para que sus distintos programas intercambien información sobre ventas. El acuerdo al que han llegado es que su XML debería tener esta estructura:

- El elemento raíz será <listaventas>
- Toda <listaventas> tiene una o más ventas.
- Toda <venta> tiene los siguientes datos:
 - Importe
 - Comprador
 - Vendedor
 - Fecha (optativa)
 - Un código de factura.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE listaventas[
  <!ELEMENT listaventas (venta+)>
  <!ELEMENT venta (importe, comprador, vendedor, fecha?, codigofactura)>
  <!ELEMENT importe (#PCDATA)>
  <!ELEMENT comprador (#PCDATA)>
  <!ELEMENT vendedor (#PCDATA)>
  <!ELEMENT fecha (#PCDATA)>
  <!ELEMENT codigofactura (#PCDATA)>
]>
<listaventas>
  <venta>
    <importe>1500</importe>
    <comprador>Wile E.Coyote</comprador>
    <vendedor>ACME</vendedor>
    <codigofactura>E17</codigofactura>
  </venta>
  <venta>
    <importe>750</importe>
    <comprador>Elmer Fudd</comprador>
    <vendedor>ACME</vendedor>
    <fecha>27-2-2015</fecha>
    <codigofactura>E18</codigofactura>
  </venta>
</listaventas>
```