

Ejercicio I (DTD)

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.

Ejercicio II (DTD)

Crear un XML de ejemplo y la DTD asociada para unos programadores que programan una aplicación de pedidos donde hay una lista de pedidos con 0 o más pedidos. Cada pedido tiene un número de serie, una cantidad y un peso que puede ser opcional.

Ejercicio (con atributos)

Unos programadores necesitan estructurar la información que intercambiarán los ficheros de sus aplicaciones para lo cual han determinado los requisitos siguientes:

- Los ficheros deben tener un elemento `<listafacturas>`
- Dentro de la lista debe haber una o más facturas.
- Las facturas tienen un atributo `fecha` que es optativo.
- Toda factura tiene un `emisor`, que es un elemento obligatorio y que debe tener un atributo `cif` que es obligatorio. Dentro de `emisor` debe haber un elemento `nombre`, que es obligatorio y puede o no haber un elemento `volumenventas`.

- Toda factura debe tener un elemento pagador, el cual tiene exactamente la misma estructura que emisor.
- Toda factura tiene un elemento importe.