

UNIDAD 3. XML.

PRÁCTICA 1

Objetivo:

Crear un documento XML y visualizarlo en el navegador.

Descripción:

1. Abrir el IDE Netbeans y crear un nuevo fichero XML con el nombre "practica1.xml".
2. Copiar en el fichero creado el siguiente contenido:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<programacion>
  <programa>
    <titulo>HOUSE</titulo>
    <descripcion>House discute con el jefe de control del
CDC.</descripcion>
    <creditos>
      <productor>David Shore</productor>
      <actor>Hugh Laurie</actor>
      <actor>Lisa Edelstein</actor>
      <actor>Robert Sean Leonard</actor>
    </creditos>
    <fecha>2004</fecha>
    <categoria>Serie</categoria>
  </programa>
</programacion>
```

3. Verificar la sintaxis del documento Run-> Check XML
4. Abrir el archivo con los distintos navegadores disponibles en el ordenador.
5. Modificar la última línea </programacion> por </Programación>. Verificar la sintaxis. ¿Cuál es el resultado?
6. Cambiar nuevamente la última línea a </programacion>
7. Añadir ahora la siguiente línea justo debajo de <?xml...?>:

```
<?xml-stylesheet href="estilo1.css" type="text/css"?>
```

8. Crear un archivo llamado estilo1.css en el mismo directorio que el fichero xml con el siguiente contenido:

```
programa{
  display:block;
  color: blue;
}
titulo{
  display:block;
  font-size: 2em;
  color: silver;
  text-align: center;
```

```
}  
actor {  
    display:block;  
    background-color:silver;  
}
```

9. Visualizar el archivo xml en los distintos navegadores.
10. Realizar alguna modificación en el archivo y volver a visualizar y a comprobar la sintaxis.