

Actividad 13: DOM y validador

13.1 Revisar el DOM y validar un fichero html

Descarga el fichero dom.txt, renómbralo como .html y ábrelo en el navegador (es la solución a una actividad anterior)

- Abre el DOM del navegador y comprueba los objetos html que el navegador está interpretando. Dentro del navegador existe un menú “herramientas para desarrolladores” (depende del navegador). Búscala y comprueba cómo se representa el DOM a través de una estructura jerárquica desplegable.
- Después valida el fichero en el [validador](#). Si el validador detecta algún error, corrígelo.

13.2 Etiquetas sin cierre

En el fichero de la actividad anterior, borra la etiqueta `` de la siguiente línea:

```
<li>A pinch of cayenne pepper</li>
```

Debe quedar así:

```
<li>A pinch of cayenne pepper
```

- Abre el DOM del navegador y comprueba los objetos html que el navegador está interpretando. ¿Qué ocurre con el `` que falta?
- Después valida el fichero. ¿Da algún error?

13.3 Otras etiquetas sin cierre

Suprime ahora otra etiqueta de cierre del fichero anterior, en este caso el `` que va después de “Adash of olive oil”:

```
<li>A dash of olive oil</li>
</ul>
```

Debe quedar así:

```
<li>A dash of olive oil</li>
```

- Abre el DOM del navegador y comprueba los objetos html que el navegador está interpretando. ¿Qué ocurre con el `` que falta? Observa como el navegador ha detectado que faltaba y la ha incorporado él mismo, pero, ¿es correcto lo que ha hecho?
- Después valida el fichero. ¿Da algún error?

13.4 Corregir errores

Descarga el fichero dom2.txt, renómbralo como .html y ábrelo en el navegador. **No revises aún el código html**, sólo ábrelo en el navegador.

- Abre el DOM del navegador y comprueba los objetos html que el navegador está interpretando. Sin observar el código fuente ¿se ve algún error?
- Después valida el fichero. Si da errores, corrígelos.

Conclusión de la actividad

Observa como el navegador “arregla” los problemas que encuentra, aunque no siempre de forma acertada, y representa el resultado en pantalla. Esto puede ser problemático si no conseguimos el resultado que buscamos, pero no sabemos que la causa es que el navegador “enmascara” los errores.

El validador sí nos informa de los errores reales, aunque esos errores pueden no estar afectando a cómo el navegador representa la información.