

Alumno/a: Mario Navarro Madrid

[Etiqueta script: añadiendo comportamiento a html]

Realiza las siguientes lecturas y contesta a las siguientes cuestiones:

- [async vs defer attributes](#)
- [Where should I put <script> tags in HTML markup?](#)
- [Etiqueta <NOSCRIPT>, Curso práctico HTML5](#)

1.Ventajas de incorporar el script desde un fichero externo frente a hacerlo en línea (código javascript directamente en el fichero HTML)

- Añadimos orden a nuestro HTML.
- Podemos reutilizar ese fichero para distintas páginas html y no limitarlo a una.
- Facilita el mantenimiento

2.Atributos aplicables a la etiqueta script

- async: el navegador empezará a descargar de forma asíncrona el archivo js, seguirá con la interpretación html y en cuanto termine la descarga, interpretará JavaScript y seguirá interpretando html.
- defer: descargará el archivo js igual que async, pero realizará su interpretación al final de la interpretación html, garantizando el orden en el que lea los scripts.

3.Atributos por defecto.

La etiqueta script no necesita ninguna etiqueta por defecto.

4.Atributos booleanos. Qué implican.

Async y defer. Nos sirven para descargar de forma asíncrona el archivo js y elegir cuando ejecutarlo según la etiqueta que usemos.

5.Sitio recomendado para colocar la etiqueta script.

Es recomendable colocarlos en el head, siempre que utilicemos los atributos async o defer, de forma que mientras se descargan los scripts, el html se va cargando y una vez se descarguen, se interpreta dichos scripts, para concluir cargando el html, si queda algo por cargar.

6.Etiqueta noscript: utilidad, atributos y dónde colocar

Sirve para utilizar contenidos alternativos a la etiqueta script si el navegador no soporta scripts o los bloquea. Sus atributos son title, class, id, style, lang y dir.