

Tarea 1.2 Etiqueta script: Añadiendo comportamiento al html

Desarrollo Web en Entorno Cliente

Rafael López Cruz

Contenido

Ejercicio 1	3
Ejercicio 2	3
Ejercicio 3	3
Ejercicio 4	3
Ejercicio 5	4
Ejercicio 6	4

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

Teniendo el script en un fichero externo podemos llamarlo cuantas veces queramos en otros ficheros a partir del atributo src y no tenemos que pegar y repetir el mismo código en las demás páginas.

Ejercicio 2. Atributos aplicables a la etiqueta script

La etiqueta script presenta los siguientes atributos:

- Src: Te permite llamar a un fichero externo.
- Async: Descarga a la misma vez el fichero html y javascript y ejecuta el código a la misma vez.
- Defer: Descarga y ejecuta primero el html y luego el javascript.
- Type: Nos sirve para identificar el lenguaje del script. Por defecto es JavaScript si no indicamos nada. Antes teníamos que especificar que era JavaScript con "text/javascript".
- Text: Establece el texto contenido del elemento.
- Language: Este atributo actúa como el atributo type.
- Crossorigin: Sirve para pasar error entre dominios diferentes que comparten un código.
- Charset: Nos permite elegir el codificación cuando importamos desde un fichero externo.

Fuente: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/script>

Ejercicio 3. Atributos por defecto.

Por defecto no hace falta que indiquemos el tipo de lenguaje del script en el atributo type ya que utiliza JavaScript.

Ejercicio 4. Atributos booleanos. Qué implican.

- Nomodule: Es un atributo booleano que impide que un script se ejecute en cierto user-agent.
- Async y defer: Son atributos booleanos que indican cuando se debe de ejecutar el script.

Ejercicio 5. Sitio recomendado para colocar la etiqueta script.

Antiguamente los script se colocaban al final de la etiqueta body para que cargara primero el html y luego el script. Actualmente con `async` y `defer` no hace falta que hagamos esto. Actualmente gracias a estos dos atributos se coloca en la etiqueta head.

Ejercicio 6. Etiqueta noscript: utilidad, atributos y dónde colocar.

La etiqueta noscript nos permite mostrar algo de html cuando el navegador de un usuario tiene desactivado la ejecución de scripts como JavaScript. La etiqueta noscript no tiene atributos y es utilizada en la mayoría de navegadores. Se suele utilizar dentro de la etiqueta body.