

Alumno/a: Adrián Ángel Moya Moruno

[Actividad o PRÁCTICA nº1.2]

[Tarea 1.2. Etiqueta script: Añadiendo comportamiento al html]

Realiza las siguientes lecturas y contesta a las siguientes cuestiones:

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

-Si usamos el mismo script en distintos ficheros html, ahorramos código y lo hace más eficiente.

2. Atributos aplicables a la etiqueta script

-async:

Establece este atributo booleano para indicar al navegador, si es posible, ejecutar el código asincrónicamente. Esto no afecta a los scripts escritos dentro de la etiqueta (es decir a aquellos que no tienen el atributo src).

-integrity:

Contiene información de metadatos que es usada por el user agent del navegador para verificar el recurso captado fue entregado libre de manipulación inesperada.

-src.

Este atributo especifica la URI del script externo; este puede ser usado como alternativa a scripts embebidos directamente en el documento. Si el script tiene el atributo src, no debería tener código dentro de la etiqueta.

-type:

Este atributo identifica el lenguaje de scripting en que está escrito el código embebido dentro de la etiqueta script, o referenciada utilizando el atributo src.

-text:

Este atributo actúa como el atributo textContent, establece el texto contenido del elemento. Pero a diferencia de textContent, este atributo se evalúa como ejecutable luego de ser insertado como nodo en el DOM.

-language:

Este atributo actúa como el atributo type, identifica el tipo de lenguaje que se utiliza. A diferencia del atributo type, los posibles valores de este atributo nunca fueron estandarizados. El atributo type debe ser utilizado en lugar de language.

-defer:

Este atributo establece si el script debe ser ejecutado luego de que el documento entero sea analizado.

-crossorigin:

Elementos normales script pasan información mínima al window.onerror para scripts que no pasan las revisiones del estándar CORS. Para permitir registrar errores en los sitios que usan dominios separados para recursos estáticos, usar este atributo.

3.Atributos por defecto.

El atributo type si se omite se asume que es text/javascript como valor.

4.Atributos booleanos. Qué implican.

-NoModule, Async y Defer. Si se aplican se consideran como true (activados) si no se aplican se quedan como false (desactivados).

5.Sitio recomendado para colocar la etiqueta script.

-Justo antes de cerrar la etiqueta head

6.Etiqueta noscript: utilidad, atributos y dónde colocar

La etiqueta noscript realiza cambios en la visualización del html cuando se detecta que en el navegador los scripts están bloqueados o no se ejecutan bien.

La etiqueta no tiene atributos y es soportada en la mayoría de navegadores

La etiqueta se puede utilizar dentro del encabezado del documento o bien en el cuerpo del mismo, dependiendo de su posición se suele utilizar de forma distinta. Normalmente si se utiliza en el encabezado del documento, es decir dentro de la etiqueta <head>, suele afectar a etiquetas como <link>, <style> y <meta>, de forma que permite realizar la carga alternativa de estos elementos en caso de que el navegador no permite la ejecución de scripts.