



Etiqueta Script

Fecha entrega: 26/09/2018
Autor: José Rafael Álvarez Espino

1. Contesta 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).

- Reducimos considerablemente el código HTML de la página web, por lo que también será más fácil el mantenimiento de esta.
- Podemos reutilizar el código en distintas páginas. Esto hace que si tenemos que modificar el script solo debemos hacerlo una vez.

2. Atributos aplicables a la etiqueta script.

- **src:** 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:** Identifica el lenguaje de scripting en que está escrito el código embebido dentro de la etiqueta script, o referenciada utilizando el atributo src.
- **nomodule:** Atributo booleano que indica que el programa no debe ser ejecutado en navegadores que poseen soporte para programas modulares. Si este atributo está presente, los navegadores con soporte para programas modulares no ejecutarán el programa.
- **async:** Indica 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).
- **defer:** Establece si el script debe ser ejecutado luego de que el documento entero sea analizado. Dado que esta función aún no fue implementada por todos los navegadores relevantes, los autores no deberían asumir que el script realmente será ejecutado luego de la carga y análisis del documento.
- **integrity:** Contiene información de metadatos que es usada por el user agent del navegador para verificar si el recurso captado fue entregado libre de manipulación inesperada.

3. Atributos por defecto.

Type.

4. Atributos booleanos. Qué implican.

Los atributos booleanos activan o desactivan funciones cuando escribimos el atributo, es decir, está activado (true) si se especifica en la etiqueta y esta desactivado (false) si no se especifica. Async y defer son atributos booleanos y por eso solo funcionan cuándo los especificamos en la etiqueta script.

5. Sitio recomendado para colocar la etiqueta script.

En el head.

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

La etiqueta noscript se utiliza para definir un contenido alternativo en el documento web, cuando el navegador no soporta la ejecución de scripts, o bien cuando los mismos están desactivados en el navegador que recibe el documento.

El elemento noscript se puede usar tanto en head como en body. Cuando se usa dentro del elemento head, noscript debe contener solo elementos link, style y meta. Cuando se usa en body puede contener cualquier elemento html.

Atributos:

- **title:** Texto informativo o título del elemento.
- **id:** Le da un nombre al elemento que lo diferencia de todos los demás del documento.
- **class:** Asigna nombres de clases al elemento. Por defecto, clases CSS.
- **style:** Permite especificar información de estilo. Por defecto, estilos CSS.
- **lang:** Información sobre el idioma del contenido del elemento y del valor de sus atributos.
- **dir:** Indica la dirección de texto y tablas.