

Elementos meta

meza Vargas Brandon David - 2CM16

Mediante los elementos Meta, también llamados Meta-Tags, se puede procesar información que sea exclusivamente interpretada por un lado por navegadores y por buscadores. Sirven para aportar información sobre el documento. Estos elementos están contenidos en el encabezado.

Distinción entre HTML y XHTML

Al usarse un documento XHTML, los elementos Meta tienen que cerrarse:

Sintaxis HTML

```
<meta name="atributo" content="descripción">
```

Sintaxis XHTML

```
<meta name="descripción" content="descripción"/>
```

Tipos de elementos meta

name

Proporciona información acerca del contenido de los datos del documento, procedencia de los mismos, actualidad, etc.

Valores que puede tomar

- Autor del contenido: `<meta name="author" content="pedro"/>`
- Una breve descripción del contenido: `<meta name="description" content="diseño web"/>`
- Palabras clave relacionadas con la página, cada palabra va separada de las demás por comas. Conviene no repetir palabras.
`<meta name="keywords" content="html, css, js"/>`
- Indicar el copyright de la página: `<meta name="copyright" content="Brandon"/>`
- Indicar el programa con el que se ha hecho: `<meta name="generator" content="HTML-tit 2.9"/>`
- Idioma en el que está la página: `<meta name="language" content="es"/>`
- Indicar a los robots cada cuanto tiempo se actualiza la página y por tanto cada cuanto tiempo deben revisarla:
`<meta name="revisit-after" content="1 month"/>`
- Robots: este valor indica la forma de comportarse al visitar la página, los valores más habituales son: "index" o "noindex", para que visite o no la página principal, "follow" o "nofollow", para que visite o no todos los enlaces que tiene la página principal.
`<meta name="robots" content="index-follow"/>`

♦ http-equiv ♦

Si se quiere indicar al servidor de la página algunas propiedades o comportamiento de ésta utilizaremos el atributo http-equiv.

♦ Valores que puede tomar ♦

Content-Type: Indica el tipo de codificación de caracteres en el que está escrita la página. La mayoría de las páginas llevan esta etiqueta `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset="ISO-8859" />`

Refresh: Si queremos que nuestra página se actualice muy frecuentemente utilizaremos el valor "Refresh", en el valor de "content" escribiremos el número de segundos que deben pasar entre cada actualización:

`<meta http-equiv="Refresh" content="60" />`

Refresh también puede ser usado para redireccionar:

`<meta http-equiv="Refresh" content="15; URL=https://www.p.com />`

Bibliografía

- [1] M. B. W. "meta". [En línea]. Disponible: developer.mozilla.org/es/docs/web/html/element/meta
- [2] R. Candela, "Elementos META", [En línea]. Disponible: gipsi.dlsi.upv.es/asignaturas/pi/Pinold/Fitres/expo/10f/lme.pdf