

INTRODUCCIÓN A XHTML

6. Metainformación

CONTENIDO

1.	Introducción	1
2.	Metainformación	1
3.	Metaetiquetas	1

1. Introducción

La etiqueta de cabecera de un documento (X)HTML permite incluir información acerca del propio documento. Esta información no está orientada a proporcionar datos al lector sino a proporcionar información al navegador y a las arañas web para procesar e indexar correctamente la página. Por ello recibe el nombre de metainformación.

2. Metainformación

Dentro de la etiqueta <head> es posible incluir la siguiente metainformación:

- **Metaetiquetas**, utilizadas para incluir información sobre la página (autor, herramienta utilizada para su creación, resumen de la página, etc.)
- **Título de la página**. Es un componente obligatorio. Los navegadores muestran el título introducido en la etiqueta <title> en la barra de título y/o en las pestañas del navegador y además los buscadores muestran los resultados incluyendo el título de la página. Un error frecuente es consiste en mostrar un mismo título genérico en todas las páginas de un sitio web. Cada página debe mostrar un título corto, adecuado y único que describa el contenido de la página.
- **Recursos enlazados**, utilizando la etiqueta <link>, tal y como hemos visto.
- **Scripts** que añaden alguna funcionalidad al documento.

3. Metaetiquetas

Las etiquetas <meta> (a veces llamadas metaetiquetas) permiten incluir metadatos relevantes sobre la propia página. La especificación oficial de (X)HTML no define la lista de nombres y valores de metadatos por lo que las páginas tienen libertad para definir los metadatos que consideren adecuados.

Los atributos que admite la etiqueta <meta> son los siguientes:

- **name** = <texto> → define el nombre de la propiedad que se define (no existe una lista oficial de propiedades).
- **content** = <texto> → indica el valor de la propiedad.
- **http-equiv** = <texto> → tiene la misma función que el atributo name pero indica al servidor web que el valor establecido por este metadato puede ser utilizado por el servidor para realizar alguna tarea.

- ***scheme*** = *<texto>* → Este atributo permite proporcionar información de contexto para que el navegador interprete correctamente el valor del metadato

Aunque no existe una lista oficial con los metadatos que se pueden definir, algunos de ellos se utilizan en tantas páginas que se han convertido prácticamente en un estándar. A continuación se muestran los metadatos más utilizados:

- Definir el autor del documento:

```
<meta name="author" content="Juan Pérez" />
```

- Definir el programa con el que se ha creado el documento:

```
<meta name="generator" content="WordPress 2.8.4" />
```

- Definir el contenido como XHTML y la codificación de caracteres del documento (UTF-8 e ISO-8859-1 respectivamente):

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1" />
```

- Definir el copyright del documento:

```
<meta name="copyright" content="librosweb.es" />
```

- Definir el comportamiento de los buscadores:

```
<meta name="robots" content="index, follow" />
```

- Definir las palabras clave que definen el contenido del documento:

```
<meta name="keywords" content="diseño, css, hojas de estilos, web, html" />
```

- Definir una breve descripción del sitio:

```
<meta name="description" content="Artículos sobre diseño web, usabilidad y  
accesibilidad" />
```

- El atributo **scheme** indica al navegador que el valor del metadato hace referencia al código ISBN:

```
<meta scheme="ISBN" name="identificador" content="789-1392349610">
```