

## ANEXO D: Metatags

Dentro del encabezado podemos escribir información referente a la página mediante las etiquetas **<meta>**. Las etiquetas **<meta>**, en inglés *metatags* no son necesarias aunque se recomienda utilizarlas.

La etiqueta **<meta>** utiliza dos básicamente dos atributos: **name** y **http-equiv**, en ambos casos el formato es el mismo, tipo de *meta-tag* y después el contenido, el cual debe estar entrecomillado después de la palabra *content*. Veamos algunos ejemplos:

- Para indicar el tipo de codificación usada en la página.

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
```

- Para indica el editor con el que se ha creado la página.

```
<meta name="generator" content="nombre del editor de páginas">
```

### Nota:

Estos meta-tags acaban con el signo **>**, pero si queremos que tenga "consistencia", deberían acabar con **/>**, de esta forma estaremos haciendo las cosas mejor... aunque esa diferencia, para los navegadores no es importante.

En el caso de *name*, podemos crear los nuestros propios, que aunque no tengan ningún significado para el navegador, para nosotros puede resultar útil, ya que puedes crear tus *meta-tags* para indicar el autor de la página, la fecha de revisión, etc.

- Para indicar el autor de la página.

```
<meta name="Autor" content="Pepito Pérez">
```

Pero lo importante es saber cuál de estos *meta-tags* tendrá algún tipo de efecto sobre el navegador e incluso sobre los "robots" usados por los buscadores. Algunos de ellos son los siguientes:

- Para "refrescar" una página o redirigirla a otra, transcurrido un cierto tiempo:

```
<meta http-equiv="refresh" content="20; URL=/indice.htm" >
```

El tipo es **http-equiv="refresh"**, en **content** le decimos el número de segundos (si indicamos CERO será inmediato) y a continuación indicamos la página a la que debe dirigirse, para ello usamos **URL=nombre de la página**.

En este ejemplo, se cargará la página *indice.htm* que esté en el directorio actual transcurridos 20 segundos.

- Las palabras claves que los "robots" usarán:

```
<meta name="keywords" content="las palabras separadas por comas" >
```

Este **meta-tag** lo usarán los "robots" enviados por los buscadores y se usará para indicar las palabras claves relacionadas con la página en cuestión.

- La descripción de la página:

```
<meta name="Description" content="descripción de la página" >
```

Este tag lo usan los buscadores para dar una descripción del contenido de la página.

➤ Si los "Robots" deben tener en cuenta esta página o no:

`<meta name="robots" content="ver los valores" >`

El valor de *content* puede ser:

**all** para que el robot tenga en cuenta esta página y pueda seguir los links contenidos en la misma (este es el valor predeterminado)

**noindex** para que no la tenga en cuenta.

**none** que es lo mismo que noindex, nofollow.

**index** para que la tenga en cuenta.

**follow** para que pueda seguir los links que haya en la página.

**nofollow** lo contrario de follow.

➤ La fecha en la que expira una página:

`<meta http-equiv="expires" content=" Sat, 26 Nov 2010 16:05:00 GMT " >`

La fecha en la que dicha página expira y por tanto el navegador "refrescará" el contenido después de esa fecha. El formato de la fecha es algo como: **Sat, 26 Nov 2010 16:05:00 GMT**, también se puede indicar un CERO para que expire inmediatamente.

En el caso de que el valor de content sea -1, no se guardará en el caché, en teoría lo mismo que si fuese 0.

➤ Para que no se guarde la página en el caché:

`<meta http-equiv="pragma" content="no-cache" >`

Esto le indica al navegador que no guarde la página en el caché. Este meta-tag no es válido para el Internet Explorer y según la Knowledge Base, es preferible usar el método indicado arriba, es decir usar "expires" y en content -1: `<meta http-equiv="expires" content="-1" >` A ver si es cierto... ya que esto es el que yo necesito para evitar los problemillas que algunas veces me contáis de que no se ve la página correcta...

➤ Para realizar las transiciones entre páginas:

Las transiciones de página permiten visualizar efectos similares a algunos cambios de imágenes televisivas. Dicho de otro modo, la página invocada no aparece directamente sino que va precedida de efectos de distinto tipo, tales como disoluciones y otras presentaciones. Las transiciones se activan exclusivamente cuando se accede a la página de otro documento o, en alternativa, cuando se sale de la página para ver otra. Por tanto, pulsando el botón "actualiza" del navegador, no se producirá ningún efecto sino que será necesario volver a la página anterior y hacer clic de nuevo en el enlace.

Los efectos de transición pueden darse a la entrada (**page-enter**) o a la salida (**page-exit**) de página.

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=1, transition=12)">`

`<meta http-equiv="page-enter" content="revealtrans (duration=1, transition=12)">`

El valor que damos a *transition* indica el tipo de transición que se va a realizar y el valor que le damos a *duration* indica la velocidad a la que se va a realizar la transición.

Otro elemento importa a tener en cuenta es que estos efectos se obtienen exclusivamente en Microsoft Internet Explorer y no funcionan para otros navegadores.

El código se inserta entre las marcas <HEAD> y permite 23 efectos diferentes. En los ejemplos que figuran a continuación se ha impostado el valor "page exit" por lo que los efectos se producen al entrar en la página. Éstos son los efectos a disposición:

**Box in:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=0)">`

**Box out:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=1)">`

**Circle in**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=2)">`

**Circle out:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=3)">`

**Wipe up:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=4)">`

**Wipe down:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=5)">`

**Wipe right:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=6)">`

**Wipe left:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=7)">`

**Vertical blinds:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=8)">`

**Horizontal blinds:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=9)">`

**Checkerboard across:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=10)">`

**Checkerboard down:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=11)">`

**Random dissolve:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=12)">`

**Split vertical in:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=13)">`

**Split vertical out:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=14)">`

**Split horizontal in:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=15)">`

**Split horizontal out:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=16)">`

**Strips left down:**

`<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=17)">`

**Strips left up:**

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=18)">

***Strips right down:***

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=19)">

***Strips right up:***

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=20)">

***Random bars horizontal:***

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=21)">

***Random bars vertical:***

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=22)">

***Random:***

<meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans (duration=4, transition=23)">