

ESTRUCTURA BASICA DE UN DOCUMENTO HTML5



Conocer el interior de una página Web precisa dividirla en dos grandes partes: la cabeza y el cuerpo. En el primera se escribe información sobre el documento. Por ejemplo:

Título

Juego de caracteres

Descripción

Palabras claves

Instrucciones de programación

Instrucciones de apariencia

Esta información no es visualizada por el navegador, pero sí tiene relación e impacto directo con el contenido de la página. Por ejemplo, el juego de caracteres define –entre otras- si el navegador puede interpretar correctamente las tildes y la letra “ñ”.

La segunda parte, el cuerpo, agrupa las etiquetas de contenido multimedia, como:

Párrafo

Negrita

Cursiva

Listas

Imágenes

Tablas

Video y audio

Esta información sí es visualizada por el navegador.



Todo documento Web, basado en HTML, tiene algunas instrucciones (códigos) generales que permiten al navegador interpretar correctamente los contenidos, información y recursos asociados. Cualquier imprecisión en el marcado (la acción de crear código HTML) puede afectar la correcta visualización del contenido y la experiencia del usuario.

El código HTML tiene una sintaxis propia, la cual debe conservarse. Esta aplica en las etiquetas y permite identificar (dar significado) cada elemento. Miremos:

Como se mencionó, una página Web tiene dos partes: la cabeza y el cuerpo. Estas se representan así: `<HEAD>` y `<BODY>`, respectivamente.

Lo anterior es una marcado semántico HTML. Fácil.

Para facilitar el aprendizaje realicemos un simil entre una página Web y un grupo de cajas:

Una página Web tiene dos cajas: el `<HEAD>` y el `<BODY>`. En cada caja se almacena información, recursos y contenidos. Esta cajas están dentro de una caja mayor: `<HTML>`

Así, una página Web es una gran caja, llamada `<HTML>`, que agrupa dos pequeñas cajas: `<HEAD>` y `<BODY>`.

Por recomendación del estándar, cada caja tiene una etiqueta de apertura, por ejemplo: `<HTML>`, y una etiqueta de cierre, `</HTML>`. Así, la caja de la cabeza inicia con `<HEAD>` y finaliza con `</HEAD>`. Por su parte, el cuerpo sería: `<BODY>` y `</BODY>`. Estas instrucciones permiten indicarle al navegador donde empieza y termina una caja.

El código básico de un documento Web es:

```
<HTML>
```

```
    <HEAD>
```

```
    </HEAD>
```

```
    <BODY>
```

```
    </BODY>
```

```
</HTML>
```

Este es el código básico de un documento Web. Se presenta la etiqueta HTML como gran contenedor. Dentro de ella aparecen HEAD y BODY, respectivamente.

Este código indica que:

La primera etiqueta del documento es <HTML>

La etiqueta HTML agrupa las dos partes de la página: <HEAD> y <BODY>

El <HEAD> se define antes que el <BODY>

Al final el documento se define el cierre </HTML>