

Estructura Interna de una Página HTML

Las instrucciones HTML están encerradas entre los caracteres: < y >.

Muchos elementos HTML requieren una marca de comienzo y otra de finalización.

Todo aquello que está fuera de las marcas del lenguaje se imprime en la pantalla (dentro del navegador).

La estructura básica de una página HTML es:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título de la página</title>
  <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
Cuerpo de la página.
</body>
</html>
```

Una página HTML es un archivo que generalmente tiene como extensión los caracteres html.

Por ejemplo podemos llamar a nuestra primer página con el nombre: pagina1.html

Los elementos básicos que toda página HTML debe llevar:

Lo primero es el DOCTYPE que informa al navegador que el contenido siguiente se trata de un archivo HTML (todos los navegadores modernos analizan la presencia del DOCTYPE)

Luego continúa con la marca:<html> y finaliza con la marca:</html> al final del archivo.

Los fines de marcas tienen el mismo nombre que el comienzo de marca, más el caracter /

Una página HTML tiene dos secciones muy bien definidas que son la cabecera:

```
<head>
</head>
```

Y el cuerpo de la página:

```
<body>
```

Cuerpo de la página.

```
</body>
```

En la cabecera es común inicializar el título de la página dentro de las marcas `<title></title>` (normalmente aparece en la barra superior de nuestro navegador y es utilizado por los motores de búsqueda como Google para indexar la página) El título debe hacer referencia al contenido en sí de la página.

Dentro de la cabecera disponemos la etiqueta meta donde definimos la propiedad charset con el valor UTF-8 que es un formato de caracteres ampliamente empleado en internet (si no disponemos este formato no podemos disponer caracteres acentuados por ejemplo, más adelante veremos en profundidad la etiqueta meta):
`<meta charset="UTF-8">`

Todo el texto que dispongamos dentro del `<body>` aparece dentro del navegador tal cual lo hayamos escrito.

Todas las páginas tiene como mínimo esta estructura: cabecera y cuerpo.

Otra cosa importante es que el lenguaje HTML no es sensible a mayúsculas y minúsculas, es decir podemos escribirlo como más nos guste, además no requiere que dispongamos cada marca en una línea (podríamos inclusive escribir toda la página en una sola línea! cosa que no conviene ya que somos nosotros quienes tendremos que modificarla en algún momento).