

Estructura de una página web

Toda página web tiene una estructura que permite al programador saber de antemano qué tipo de información necesita introducir. Esto ayuda a que la página que diseña sea claramente legible y se pueda manejar fácilmente.

Si una página web es complicada en su diseño, habrá muy pocos que puedan dar el mantenimiento adecuado.

Abajo se muestra la estructura lógica de una página web.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Primera Página </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
.....
.....
.....
</BODY>
</HTML>
```

Estas líneas son permanentes en una página web. Siempre van a estar presentes, no importando que tan larga o tan corta sea la página y el contenido.

La primera instrucción <HTML> indica al explorador de internet que ahí comienza una página web.

La siguiente instrucción <HEAD> indica el encabezado de la página, es decir el área de la barra de título.

<TITLE> indica el título de la página propiamente dicho. <BODY> es una instrucción que indica al explorador de internet que ahí empieza el área de contenido de la página (es decir el cuerpo de la página).

En el lenguaje HTML muchas instrucciones se cierran con el signo / (diagonal) para indicar al programa que las propiedades aplicadas con esa instrucción se terminan ahí donde se pone el signo diagonal. Si el signo de cierre (/) no se aplica convenientemente, el programa seguirá aplicando las propiedades de la instrucción anterior a todas las líneas inferiores, hasta que se encuentre otra instrucción que modifique las propiedades actuales.

- **Guardado del archivo como página web**
- Cuando se haya escrito el código de la página web, es necesario guardar el archivo como una página web. Una página web tiene extensión HTM, la cual se debe especificar en el momento de guardar la página. Una vez guardado el archivo con extensión HTM, se puede crear un acceso directo para este archivo o se puede abrir directamente desde el sitio en el que se guardó.
- Ejercicio
- Abre el Bloc de Notas y copia el siguiente código que se muestra. Cuando hayas terminado de escribir el código guárdalo con el nombre Primera.htm. (Si existe y pide reemplazar al archivo responde afirmativamente).

- <HTML>
- <HEAD>
- <TITLE> Mi primera Página Web </TITLE>
- </HEAD>
- <BODY>
- Esta es una demostración del diseño de página web con HTML.
- Esta página fue elaborada por:

- </BODY>
- </HTML>

- El resultado se muestra a continuación

- [Mi Primera Página Web](#)
- Esta es una demostración del diseño de página web con HTML. Esta página fue creada por:

- **Modificación de una Página Web**
- Una vez creada nuestra página web, será necesario modificarla. Para ello, necesitamos abrir el código de la página. Si se abre la página en un procesador de texto como Word, solo veremos el texto, pero el código no es accesible para el usuario.
- Si queremos acceder al código será necesario abrir el bloc de notas y abrir la página desde ahí, utilizando la opción abrir, donde aparecerán todos los archivos. Sin embargo una forma mas cómoda de acceder desde la página web abierta es la siguiente:
- Se hace clic con el botón secundario en un área que no sea un objeto (como hipervínculo, imagen, etc.) .
- En el menú contextual se elige ver código fuente.
- Y luego puede observar el código de su página web, para modificarlo si quiere. Recuerde de guardarlo nuevamente.

- **ESTILOS DE TÍTULOS**

- HTML maneja 6 estilos de títulos aplicables al texto. Cuando se aplica un estilo, el programa interpreta ese estilo y lo aplica mientras no encuentra un signo de cierre.
- Los estilos de títulos se enumeran de H1 a H6, siendo H1 el más grande y H6 el más pequeño. Aunque el programador tiene la opción de usar un tamaño diferente mediante la instrucción FontSize.
- A continuación se muestra el código y el resultado de la utilización de títulos en una página web.

- <HTML>
- <HEAD>
- <TITLE> Estilos de Títulos </TITLE>
- </HEAD>
- <BODY>
- <H1> Estilo de Título </H1>
- <H2> Estilo de Título </H2>
- <H3> Estilo de Título </H3>
- <H4> Estilo de Título </H4>
- <H5> Estilo de Título </H5>
- <H6> Estilo de Título </H6>
- </BODY>
- </HTML>

- Recuerde de guardarlo con el nombre Segunda_Página_Web.htm en Bloc de Notas
- Haga un clic sobre el nombre de la página guardada.
- El resultado del código se muestra así.

- **ESTILOS DE TÍTULOS**

- Estilo de Títulos 1

- Estilo de Títulos 2

- Estilo de Títulos 3

- Estilo de Títulos 4

- Estilo de Títulos 5

- Estilo de Títulos 6