**1.6. Profundizando en HTML**

Elementos de Bloque y de Línea en HTML

En HTML, los elementos se clasifican en dos tipos principales: elementos de bloque y elementos en línea. Esta clasificación determina cómo se comportan los elementos en la página web y cómo se organizan dentro del documento.

<--------------->

Elementos de Bloque

¿Qué son?

Los elementos de bloque ocupan todo el ancho disponible de su contenedor y siempre comienzan en una nueva línea. Estos elementos se utilizan para estructurar y dividir el contenido en secciones lógicas.

Ejemplos Comunes

**<p>:** Representa un párrafo de texto.

**<h1> a <h6>:** Representan los diferentes niveles de encabezados.

**<div>:** Un contenedor genérico para agrupar otros elementos.

**<section>:** Define una sección en el documento.

**<article>:** Representa contenido autónomo.

**<header>:** Define un encabezado para un documento o sección.

**<footer>:** Define un pie de página para un documento o sección.

<--------------->

**Uso Dentro del <body>**

Los elementos de bloque se utilizan para organizar y estructurar el contenido de manera clara y lógica. Por ejemplo:

**Copiar**

**<body>**

**<header>**

**<h1>Título Principal</h1>**

**</header>**

**<section>**

**<h2>Subtítulo</h2>**

**<p>Este es un párrafo dentro de una sección.</p>**

**</section>**

**<footer>**

**<p>Pie de página del documento.</p>**

**</footer>**

**</body>**

<--------------->

**Elementos en Línea**

¿Qué son?

Los elementos en línea (inline) no inician una nueva línea y solo ocupan el espacio necesario para el contenido. Se utilizan principalmente para estilizar partes específicas del contenido dentro de un bloque.

Ejemplos Comunes

**<a>:** Representa un hipervínculo.

**<span>:** Un contenedor genérico para estilizar partes del texto.

**<strong>:** Representa texto de importancia fuerte, generalmente mostrado en negrita.

**<em>:** Representa texto enfatizado, generalmente mostrado en cursiva.

**<img>:** Representa una imagen.

**<br>:** Inserta un salto de línea.

<--------------->

**Uso Dentro del <body>**

Los elementos en línea se utilizan dentro de los elementos de bloque para aplicar estilos específicos o insertar contenido inline. Por ejemplo:

**Copiar**

**<body>**

**<p>Este es un párrafo con un <a href="#">enlace</a> y algo de <strong>texto en negrita</strong>.</p>**

**<p>Otro párrafo con una <em>énfasis</em> en una palabra.</p>**

**<p>Imagen en línea: <img src="imagen.jpg" alt="Descripción de la imagen"></p>**

**</body>**

<--------------->

**Jerarquía de Encabezados**

¿Qué son los Encabezados?

Los encabezados (<h1> a <h6>) se utilizan para definir títulos y subtítulos en el contenido. Representan diferentes niveles de importancia, siendo <h1> el nivel más alto y <h6> el más bajo.

Una regla que tiene el <h1> es que se debe tener uno solo por página, ya que es una buena práctica por un tema del SEO y de accesibilidad.

**Importancia de la Jerarquía**

**Accesibilidad:** Ayuda a los usuarios con lectores de pantalla a navegar por el contenido de manera efectiva.

**SEO:** Los motores de búsqueda utilizan la jerarquía de los encabezados para indexar y entender la estructura del contenido.

**Organización:** Facilita la lectura y comprensión del contenido al proporcionar una estructura lógica.

<--------------->

**Ejemplo de Uso Correcto**

Mantener una jerarquía lógica de encabezados es crucial:

**Copiar**

**<body>**

**<h1>Título Principal</h1>**

**<h2>Subtítulo de la Sección</h2>**

**<p>Contenido de la sección...</p>**

**<h3>Subsección</h3>**

**<p>Contenido de la subsección...</p>**

**<h2>Otro Subtítulo de Sección</h2>**

**<p>Más contenido...</p>**

**</body>**

<--------------->

**Conclusión**

Distinguir entre elementos de bloque y en línea en HTML es fundamental para estructurar y estilizar adecuadamente el contenido web. Mantener una jerarquía lógica de encabezados mejora la accesibilidad y el SEO del sitio, además de facilitar la comprensión del contenido para los usuarios.

<--------------->