Imagen que contiene dibujo

Descripción generada automáticamente

**HTML** está escrito con una serie de códigos que a simple vista un usuario no podría leer, es decir, se hace necesario compilarlo primero. Los códigos están creados con instrucciones para el navegador web, lo que convierte los códigos en legibles.

El hipertexto (**HTML**) es un lenguaje de la informática que forma la mayoría de las paginas web y plataformas en línea. **HTML** como tal, no es considerado un lenguaje de programación, porque no puede crear una funcionalidad dinámica.

De otra parte, es posible realizar la construcción de estructuras por secciones, párrafos y enlaces por medio de etiquetas y atributos.

Según IBSSCHOOL, en la actualidad existen 142 etiquetas **HTML** disponibles que permiten la creación de varios elementos. Cabe resaltar que a medida que la tecnología va evolucionando, algunas etiquetas dejan de funcionar por temas de incompatibilidad.

**Funcionamiento de las Etiquetas HTML**

Es necesario tener presente que, la mayoria de las paginas web tienen varias paginas HTML en si mismas. Los elementos HTML son los componentes básicos de una pagina Web. Una etiqueta contiene una gran cantidad de información y es la encargada de informarle al navegador donde comienza y donde finaliza cada uno de los elementos y el atributo es el que se encarga de realizar la descripción de las características.

Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente

Los elementos HTML se dividen en tres partes las cuales son las siguientes:

1. **Etiquetas de apertura:** indica donde comienza un elemento, se referencia con un corchete de apertura y uno de cierre.
2. **Contenido:** es el resultado de lo que ve el consumidor.
3. **Etiquetas de cierre:** básicamente es lo mismo que la etiqueta de apertura, pero lleva una barra inclinada por delante del nombre del elemento.

Es preciso nombrar otros elementos fundamentales, los atributos, los cuales se dividen en dos secciones:

1. **Nombre:** identifica la información adicional que un usuario quiere agregar.
2. **Valor del atributo:** se encarga de brindar más detalles que el nombre, pero cumple la misma función.

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

A continuación, se nombrarán y describirán las etiquetas HTML más representativas para la creación de documentos:

* **<body>** se usa para el contenido; esencial para cualquier documento ya que es la encargada de indicar donde comenzara el contenido visible del documento.
* **<head>** usada para la información sobre el documento; es donde se podrán indicar los metadatos: titulo del documento, hojas de estilos, JavaScript, CSS, entre otros.
* **<div>** división dentro el documento; se una mayormente para realizar la agrupación de otros elementos. Esta etiqueta sirve para estructurar el documento en secciones.
* **<a>** para enlaces; sirve para la creación de enlaces a paginas web. Es importante tener en cuenta que el atributo principal de la etiqueta HTML es href, que permitirá poner el enlace que se desea conectar.
* **<strong>** para poner el texto en negrita; sirve para enfatizar una parte precisa del texto.
* **<br>** para saltos de línea; sirve para decirle al navegador que viene un salto de línea. Le da más legibilidad al texto.
* **<H1>…<H6>** para generar títulos dentro del contenido; permiten indicar la importancia del titulo y para estructurar el contenido.
* **<img>** para añadir imágenes al documento; esta etiqueta permite mostrar imágenes dento del documento. Necesita el atributo src para funcionar, ya que es ahí donde se indica desde donde tiene que mostrarse la imagen.
* **<ol>**listas ordenadas, <ul>listas desordenadas, <li> para elementos dentro de la lista; dentro de las listas, los elementos se identifican con la etiqueta Li.
* **<p>**para parágrafos; sirve para agrupar textos dentro de un párrafo y su finalidad es permiter que el texto sea más fácil de leer y que quede de una manera más organizada.
* **<span>**para estilos dentro de una parte del texto; se podrá personalizar el estilo de una selección particular del texto.

“ XAVIER IDEVIK *el* 14 JULIO, 2021 ¿Que es una etiqeuta HTML y cuales son las más importantes? <https://www.iebschool.com/blog/que-es-etiqueta-html-analitica-usabilidad/>

”