Unidad 1. HTML  
Evidencia de Aprendizaje 1. Mi primera página web

Elaborado por

Jhon Fredy Marín López

Asignatura

Ingeniería Web I

Docente

Yaneth Mejía Rendón

GR 52

Institución Universitaria Digital de Antioquia

Medellín, 19 de mayo del 2021

**Introducción**

En documento se analiza y define el uso de diferentes etiquetas del lenguaje de marcado de hipertexto (HTML), el cual es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos.

**Etiquetas para la base**

° **<! DOCTYPE html>:** Esta instrucción en particular provino originalmente de nuestro archivo HTML, para que nuestro navegador pueda entender la versión HTML que estamos usando, para nuestro caso HTML 5.

° **<html>:** Es para la raíz del archivo.

° **<head></head>:** El componente HTML proporciona información general (metadatos) sobre el archivo, incluido su título y enlaces a scripts y hojas de estilo.

° **<meta >:** Nos permitirá integrar letras y números especiales como acentos, ñ, etc.

° **<title></title>:** Es un código HTML que le permite dar un título a una página web. Este título se puede encontrar en la barra de título del navegador, en nuestro caso Documento.

°**<body></body>:** Personifica el contenido del nuestro archivo HTML, lo que se muestra en el navegador.

**Etiquetas para el texto**

º **<p></p>:** Se utiliza para crear párrafos sin embargo se usó para mostrar el precio de los artículos.

º **<h4></h4>:** Lo usamos para representar una cabeza de 4 niveles, generalmente la cabeza de (h1 a h6), usaremos h4.

º **<b></b>:** Para convertir el texto en negrita.

º **<a></a>:** Se usó para agregar un enlace.

**º <hr>:** Representa un cambio de tema entre párrafos, se utilizó para dividir el formulario.

**Etiquetas para estructurar contenido de la página**

º **<ul></ul>:** La traemos para realizar una lista no ordenada.

º **<div></div>:** Necesitamos un departamento que nos permita agregar varios elementos de bloque (párrafos, encabezados, listas, tablas, departamentos, etc.)

º **<nav></nav>:** Lo usamos para proporcionar enlaces de navegación, ya sea en el archivo o en otros documentos, en nuestro caso para navegar a la página products, así como a New product.

º **<li></li>:** Define los artículos de listas, pero se implementa para realizar una lista ordenada.

**Etiquetas para crear formularios**

**º <form></form>:** se usa para crear un formulario.

º **<input >:** La etiqueta <input> la usamos para crear controles interactivos para formularios basados ​​en web para recibir datos del usuario, en este caso usamos tipo de texto, para recibir datos alfanuméricos, Number, para recibir solo números, submit, enviar un formulario, una vez que el usuario ha completado todos sus campos y haga clic en este botón.

**º <label </label>:** Es el título del input y se utiliza para un componente en una interfaz de usuario. Esto se puede agrupar con un control, ya sea utilizando el atributo for o colocando el control dentro del elemento Label.

**º <button></button>:** Es un botón**.**

**Etiquetas para imágenes**

º **<img>:** Esta etiqueta HTML se utiliza para incrustar una imagen en una página web, donde solo contiene atributos y no tiene una etiqueta de cierre, es importante tener en cuenta que tiene dos atributos obligatorios:

* **src:** especifica la ruta a la imagen.
* **alt:** especifica un texto alternativo para la imagen.

**Conclusiones**

Después de examinar la información es importante entender que html es un lenguaje que da formato, define la sintaxis y ubicación de imágenes, instrucciones y objetos al navegador, generando la posibilidad de conectar un documento con otros, o también con otros recursos de internet a través de hipertexto.