Unidad 2. CSS  
Evidencia de Aprendizaje 2. Aplicando estilos CSS

Elaborado por

Jhon Fredy Marín López

Asignatura

Ingeniería Web I

Docente

Yaneth Mejía Rendón

GR 52

Institución Universitaria Digital de Antioquia

Medellín, 29 de mayo del 2022

**Introducción**

En documento se analiza y define el uso de diferentes estilos del lenguaje de estructuración y composición de páginas web, que permite el apilamiento de instrucciones para definir formatos específicos, siendo muy utilizado en todos los navegadores y plataformas para optimizar el funcionamiento de las páginas web, con una sintaxis específica y permitiendo personalizar totalmente la apariencia de las páginas web diseñadas en su totalidad.

**Estilos CSS**

° **<link rel="stylesheet" href="style.css">:** para conectarnos a los estilos style.css.

° **padding**: le proporcionamos un espacio entre el contenido del elemento y el borde.

° **widht**: especificamos el ancho del área de contenido.

° **heigh**: especificamos la altura del área de contenido de un elemento.

° **background**: proporcionamos blanco para el contenedor.

° **color**: proporcionamos color RGB para la caja negra del texto.

° **top**: nos permite mover el elemento con relación a la posición original, con el borde superior como referencia.

° **left:** nos permite usar el borde izquierdo del elemento como referencia para mover el elemento en relación con su posición original.

° **traslate**: nos permite modificar el espacio de coordenadas del modelo de formato visual, para nuestro ejemplo -50%.

° **border-sizing:** para cambiar el modelo de la caja

° **border-box**: para establecer el espacio de relleno requerido en todos los lados.

° **box-shadow:** para proyectar una sombra difusa desde el contenedor.

° **color: red:** le proporcionamos rojo a nuestro New Product.

° **background-color: red** le damos al botón un color rojo.

° **padding 14px 20px:** damos espacio entre el contenido del elemento y el borde.

° **opacity**: cuando pasamos el cursor sobre el botón, le daremos transparencia.

° **border-radius:** establecemos el borde para el botón de enviar.

° **display**: establecemos el tipo de caja que genera el elemento

**Conclusiones**

* Después de examinar la información es importante entender que CSS es la tecnología creada con el fin de separar la estructura de la presentación, y mejorar la usabilidad y experiencia de usuario de un sitio web, permitiendo el desarrollo web responsive y disminuyendo el procesamiento y el tiempo de carga, factores que pueden marcar la diferencia, donde CSS es un lenguaje para la composición y estructuración de páginas web (HTML o XML). Este lenguaje contiene elementos de codificación y se compone de estas “Cascading Style Sheets”, el cual trae consigo unas importantes ventajas es su uso como lo son: la flexibilidad, la unificación del diseño de las páginas del sitio, la Optimización de los tiempos de carga y de tráfico en el servidor, la precisión o elasticidad, la accesibilidad 0 estructuración y la limpieza del código fuente, entre otras.