Trabajo selectores

Que es la descendencia:

**La descendencia en CSS** es una relación jerárquica entre elementos HTML que permite aplicar estilos de manera específica a elementos que se encuentran dentro de otros. Es como decir: "Quiero que todos los elementos de este tipo que estén dentro de este otro elemento tengan estas características"

Ejemplo:

p em {

  color: blue;

  font-weight: bold;

}

Que son los selectores (de un ejemplo)

**Los selectores CSS son como las direcciones que le das a tu navegador para encontrar los elementos HTML específicos a los que quieres aplicar estilos.**

h1 {

  color: white;

  text-align: center;

}

Selectores básicos

Los selectores básicos en CSS son como las herramientas fundamentales de un carpintero: te permiten seleccionar los elementos HTML a los que quieres aplicar estilos de manera precisa. Estos selectores son la base para crear diseños web personalizados y atractivos.

**Ejemplo:** p selecciona todos los párrafos, h1 selecciona todos los encabezados de nivel 1

Selectores de atributo (de un ejemplo de cada uno)

Los selectores de atributo son una herramienta muy útil en CSS que te permiten seleccionar elementos HTML basados en sus atributos. Esto te brinda un nivel de precisión adicional al momento de aplicar estilos.

**Ejemplo:** a[href] selecciona todos los elementos <a> que tienen un atributo "href"

Selectores combinados (de un ejemplo de cada uno)

Los selectores combinados en CSS te permiten seleccionar elementos HTML basados en su relación con otros elementos en el documento. Esto te da un control más preciso sobre la aplicación de estilos a tu página web

Ejemplo

**Ejemplo:** div > p selecciona todos los elementos <p> que son hijos directos de un <div>

Propiedad margin (de un ejemplo)

La propiedad margin en CSS es una herramienta fundamental para controlar el espacio alrededor de los elementos en una página web. Te permite crear márgenes, es decir, áreas vacías que separan un elemento de los elementos adyacentes.

html

<div class="caja-centrada"> Contenido de la caja </div>

CSS

.caja-centrada {

width: 300px;

background-color: lightblue;

margin: 0 auto; /\* Centra horizontalmente \*/

}