

# Herencia y cascada CSS



# Cascada y Herencia CSS

## CASCADA:

El estilo final de una página web es establecido por el total de códigos CSS que influyen sobre ella; las fuentes de código CSS pueden ser:

- La hoja de estilos creada por el desarrollador de la página.
- Los estilos predeterminados del navegador.
- Los estilos especificados por el usuario.

## HERENCIA:

Esta característica en CSS consiste en que los elementos hijos, adoptan los estilos determinados para los elementos padre en caso no se determine uno específico para el elemento hijo.

Por ejemplo: si determinamos color de letra en azul para el elemento HTML `<body>` esto afectará a todos los elementos que estén dentro de `<body>`, esto incluye los párrafos, subtítulos, o cualquier otro elemento de texto contenido dentro de `<body>`.

# Reseteo de CSS



# Reseteo de CSS

## Reseteo:

Como regla general, queremos que los elementos HTML se vean de la misma manera, independientemente del navegador que se esté usando para verlos. Desafortunadamente, este no es el caso debido a la forma en que se ejecutan los navegadores.

La cuestión de qué enfoque utilizarlo para eliminar las diferencias entre los estilos de los agentes de usuario es un debate en curso entre usar Normalize CSS o Resetear CSS .

# Reseteo de CSS

## Reseteo:

Si bien todos los navegadores aplican sus estilos básicos, cada navegador tiene sus estilos específicos diferentes a los de otros navegadores, y eso, por supuesto, causa un problema de inconsistencia.

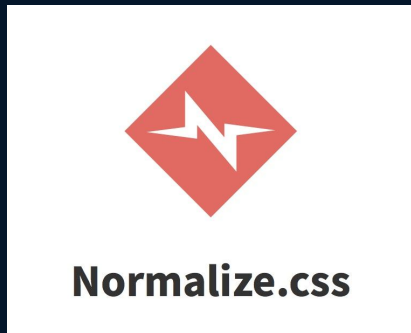
El intento de resolver el problema de inconsistencia del navegador ha producido dos enfoques: el enfoque Normalize CSS y el Reset CSS. En pocas palabras, podemos describir a Normalize CSS como una solución suave y Reset CSS como una solución más agresiva.

# Reseteo de CSS

Reseteo con `Normalize.css`:

Normalize.css es un pequeño archivo CSS que proporciona coherencia entre navegadores en el estilo predeterminado de los elementos HTML.

Eso significa que si miramos los estándares W3C de los estilos aplicados por los navegadores, y hay una inconsistencia en uno de los navegadores, los estilos normalize.css arreglarán el estilo del navegador.



# Reseteo de CSS

## Reset CSS:

Reset CSS adopta un enfoque diferente y dice que no necesitamos los estilos predeterminados de los navegadores en lo absoluto. Cualquiera sean los estilos que necesitemos, los definiremos en el proyecto según nuestras necesidades. Entonces, "Reset CSS" restablece todos los estilos que vienen con el agente de usuario del navegador.

# Comentarios en CSS

EJEMPLO DE COMENTARIOS:

## HTML

```
<!-- estos son comentarios-->

<div id="box1" Class="box">
  <div class="items" id="item1">
    <p>lorem</p>
  </div>
  <div class="items" id="item2">
    <p>lorem</p>
  </div>
</div>
```

## CSS

```
/*Estos son comentarios*/
#box1{
  height: 110px;
  width: 100%;
}
p{
  font-family: cursive;
  text-align: center;
}
```