

CSS Intro

Hojas de Estilo en Cascada

CSS

Hojas de Estilo en Cascada (CSS, por sus siglas en inglés) es el principal lenguaje de estilos de la web. Este lenguaje se utiliza para describir el estilo y la disposición de los documentos HTML.

Aprende más:

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>

Cascada

El orden en que se usan las hojas de estilo. Estas hojas de estilo pueden agruparse en tres categorías principales:

- Hojas de estilo del agente de usuario (User Agent Stylesheets): Contienen los estilos predeterminados del navegador, estos tienen el nivel más bajo de precedencia.
- Hojas de estilo del usuario (User Stylesheets): Contienen las preferencias del usuario guardadas en el navegador, las cuales tienen prioridad sobre las hojas de estilo del agente de usuario.
- Hojas de estilo del autor (Author Stylesheets): Contienen el código CSS que escribimos, estas tienen el nivel más alto de precedencia (suponiendo que no se haya usado !important).

Aprende más: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Cascade>

Declaración

propiedad: valor;

Aprende más:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_declarations

Bloque de Declaración

Un grupo de declaraciones rodeadas por { }, como:

```
{  
  color: blue;  
  margin: 10px;  
}
```

Aprende más:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_declaration_blocks

Conjunto de Reglas (Ruleset)

Un selector seguido de un bloque de declaración para dar estilo a los elementos que coincidan con el selector mediante las declaraciones dentro del bloque.

Los conjuntos de reglas siguen esta sintaxis:


```
selector {  
    property: value;  
    property: value;  
}
```

Aprende más:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Syntax#css_rulesets

Conjunto de Reglas (Ruleset)

Ruleset

```
1  h1, p {  
2    color:  blue;  
3    margin: 10px;  
4  }
```

Comentarios en CSS

Nosotros podemos tener comentarios en nuestro código CSS al igual que en HTML y posteriormente veremos en JavaScript.

```
/* This is a comment  
and it can be multiline */
```


<link>

Una etiqueta HTML de autocierre para enlazar recursos externos, usualmente hojas de estilo CSS.

Cuando se enlaza una hoja de estilo, <link> tendrá dos atributos:

- rel: La relación con el otro documento. Para archivos CSS, este valor debe ser stylesheet.
- href: La ruta al archivo enlazado, ya sea relativa o absoluta.

Aprende más:

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/link>

Ejemplos

head > link

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>CSS Basics</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
    <p>I am a paragraph!</p>
  </body>
</html>
```



Ejemplos

```
h1 {  
  text-align: center;  
  color: ■darkblue;  
  font-weight: normal;  
  text-decoration: underline;  
}  
  
p {  
  background-color: ■darkblue;  
  color: ■white;  
  min-height: 100px;  
  font-size: 1.25rem;  
  width: 30%;  
}
```

Hello World

I am a paragraph!