

ELOYCHAVEZDEV

INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE ESTILO CSS Y LAYERS

Clase 11 y 12

Un concepto fundamental en una página web es la separación entre el contenido y el formato, actualmente para dar formato al texto se utilizan las hojas de estilo en cascada CSS (Cascading Style Sheets).

Es decir, en el archivo .html se escribe el contenido de la página web con etiquetas html, y en el archivo .css se define el estilo o formato del contenido, por ejemplo el color del texto o el tipo de alineación.

En el archivo `ejemplo_2_1.html` tenemos las etiquetas `html` y el contenido, y en el archivos `ejemplo_2_1.css` tenemos la hoja de estilo.

En la hoja de estilo vemos que a la etiqueta `h1` se le ha aplicado el estilo para centrar el texto `h1 { text-align: center }`, y a la etiqueta `p` se le ha aplicado el estilo para establecer el tipo de letra y el tamaño del texto `p { font-family: arial; font-size: 16px; }`, con lo cual a todas las etiquetas `p` se les aplicarán estos dos estilos.

→ Ejemplo_2_1.html .

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8" />
5      <title>Ejemplo 2.1.
6      Hojas de estilo</title>
6      <link rel="stylesheet"
7          type="text/css"
8          href="css/ejemplo_2_1.cs
9          s" />
7  </head>
8  <body>
9  <h1>Introducción</h1>
10 <p>Excel es un programa del
11 tipo Hoja de Cálculo.</p>
11 <p
12     class="resaltado">Microsoft
13     es la propietaria de Excel.
14     </p>
12 </body>
13 </html>
```

Ejemplo_2_1.css

```
1  /* ejemplo_2_1.css */
2  <h1 {
3      text-align: center;
4
5  }
6  <p {
7      font-family: arial;
8      font-size: 16px;
9  }
10
11 <.resaltado {
12     color: blue;
13 }
```

Ejemplo 2.1. Hojas de est...

127.0.0.1:63066/ejemplo_2_1.html

Introducción

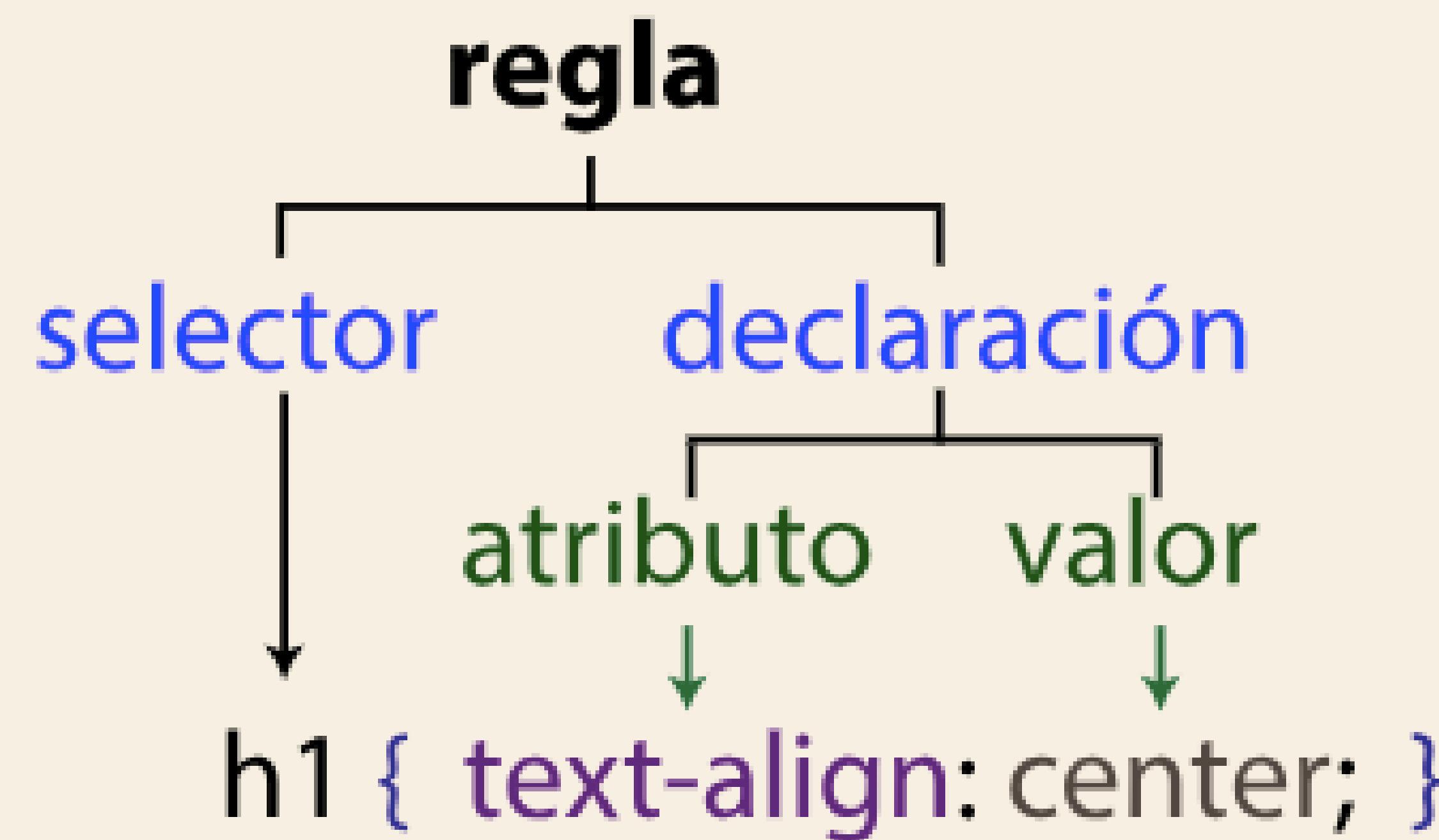
Excel es un programa del tipo Hoja de Cálculo.

Microsoft es la propietaria de Excel.

Para enlazar un archivo .html con un archivo .css se utiliza la siguiente etiqueta:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
      href="css/ejemplo_2_1.css" />
```

Indica que el archivo enlazado se llama ejemplo_2_1.css que se encuentra en la carpeta css.



El nombre de capas proviene de Netscape, que implementaba estos elementos con la etiqueta <layers>: capas.

Las versiones modernas de Netscape (de la 6 en adelante) ya no usan esta etiqueta si no que se han decantado por la más standard <div>

Como contenedor "puro", el elemento <div> no representa nada inherentemente.

En cambio, se usa para agrupar contenido de modo que se pueda diseñar fácilmente usando los atributos class o id, marcando una sección de un documento como escrita en un idioma diferente (usando el atributo lang), entre otros.

HTML

HTML

```
<div class="shadowbox">  
  <p>  
    Aquí hay una nota muy interesante exhibida en un hermoso cuadro sombreado.  
  </p>  
</div>
```

CSS

CSS

```
.shadowbox {  
    width: 15em;  
    border: 1px solid #333;  
    box-shadow: 8px 8px 5px #444;  
    padding: 8px 12px;  
    background-image: linear-gradient(180deg, #fff, #ddd 40%, #ccc);  
}
```