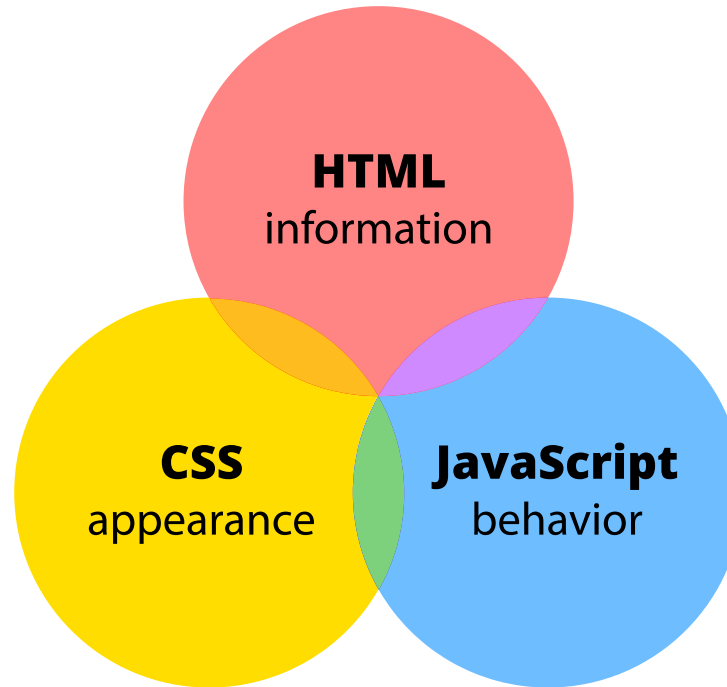


CSS



Separación de responsabilidades



enlazar un CSS con un HTML

inline `<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>`

internal `<html>
<head>
<style>
 h1 {
 color: orange;
 }
</style>
</head>
<body>`

external `<h1>This is a heading</h1>
<html>
<head>
<style>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>`

enlazar un CSS con un HTML

inline `<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>`



internal

```
<html>
<head>
<style>
  h1 {
    color: orange;
  }
</style>
</head>
<body>
```



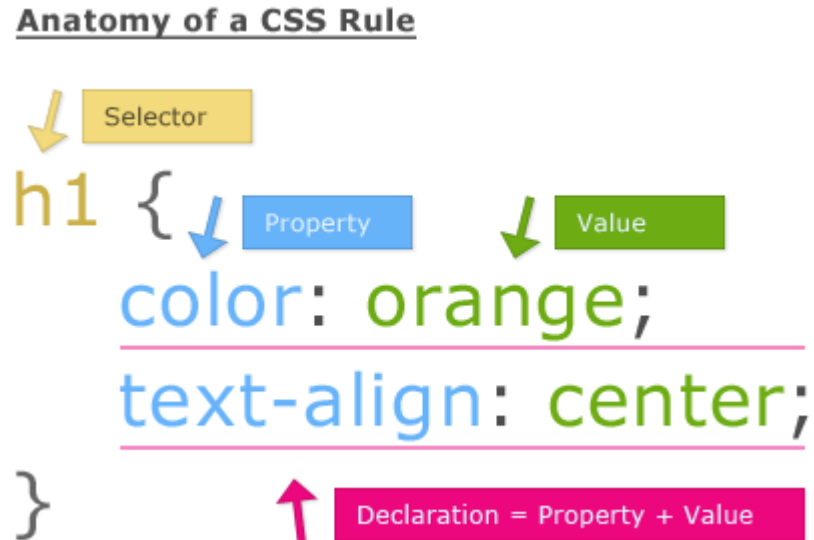
external

```
<h1>This is a heading</h1>
<html>
<head>
<style>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
```



funcionamiento de CSS



selector ⇒ dónde se aplica la regla (nodos del documento)

declaraciones ⇒ qué estilo pongo en el/los nodo/s seleccionados

selectores básicos

selector universal

```
* {font-family: Ubuntu;}
```

se aplica en todos los elementos

selectores básicos

componente

```
p {text-indent: 3em;}
```

se aplica en todos los elementos `<p>`

```
h1 {color: blue;}
```

se aplica en todos los elementos `<h1>`

selectores básicos

por clase

```
.info {color: red;}
```

se aplica en los elementos que tengan `<... class="... info ..." ...>`

nota: un elemento puede tener varias clases

selectores básicos

por id

```
#svp940 { text-indent: 3em; }
```

se aplica en los elementos que tengan `<... id="svp940" ...>`

nota: un elemento solo puede tener un id, y no se pueden repetir

selectores básicos

cuándo se usa clase y cuándo id

- #id ⇒ identificar un nodo único en el documento
- .clase ⇒ identificar un conjunto de nodos de un tipo

selectores básicos

juntar componente, clase e id

`div.footer` ⇒ "los *divs* con clase *footer*"

`section#main.footer` ⇒ "la *section* id *main* con la clase *footer*"
¿esto puede pasar?

selectores básicos

selectores contextuales (separados por espacios)

`section div.footnote` ⇒ "los *divs* con clase *footnote* que están dentro de un *article*"

selectores básicos

selectores múltiples (separados por comas)

h1, h2, h3, h4 \Rightarrow "todos los h1, y los h2, y los h3, y los h4"

selectores avanzados

- `sel1 > sel2` ⇒ "cualquier *sel1* que es hijo directo de un *sel2*"
- `sel1 + sel2` ⇒ "cualquier *sel1* que es adyacente a un *sel2*"
- `[attr]` ⇒ "tiene definido el atributo *attr*"
- `[attr=value]` ⇒ "tiene definido el atributo *attr* y vale *value*"
- `[attr~=value]` ⇒ "tiene definido el atributo *attr*" y tiene *value* en su valor

pseudo selectores

definen estados especiales de un selector, p.e.

- `sel1:hover` ⇒ "cuando pasa el ratón sobre un *sel1*"
- `sel1:first-child` ⇒ "el primer *sel1* de un grupo de hermanos"
- `sel1:nth-child(odd)` ⇒ "los *sel1* impares de un grupo de hermanos"

aquí tenemos todos

propiedades

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

<https://www.w3schools.com/cssref/>

<https://uniwebsidad.com/libros/css>

resolver ambigüedades, cómo sé qué regla aplica

prioridad (!important) \Rightarrow mala práctica

resolver ambigüedades, cómo sé qué regla aplica

prioridad (!important) ⇒ mala práctica

regla de la especificidad ⇒ el más específico gana

resolver ambigüedades, cómo sé qué regla aplica

prioridad (!important) ⇒ mala práctica

regla de la especificidad ⇒ el más específico gana

regla del orden de especificación ⇒ el último gana

pues a ello

Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem fistrum dolor reprehenderit cillum et **no te digo trigo por no llamarte Rodrigo** se calle ustée hasta luego Lucas no pueдор. Quietoor officia dolor maaar esse la caidita. Dolor caballo blanco caballo negroorl ut a wan tiene musho peligro irure elit ahorarr ahorarr. **Condemor** ese pedazo de adipisicing ex hasta luego Lucas eiusmod nisi. Amatomaa veniam velit maaar a gramenawer.

Sit amet magna velit minim papaar papaar se calle ustée

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. **Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in,** pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse **portitor purus ac** elit. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Titulo de la tabla

	Titulo columna 1	Titulo columna 2
Titulo fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
Titulo fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Titulo columna 1	Titulo columna 2

Lorem fistrum ese que llega ese hombree minim commodo occaecat dolor consectetur peador incididunt. Aliquip se calle ustée cillum hasta luego Lucas esse sed te va a hasé pupitaa ullaamco diodenoo. Consequat consectetur labore aute se calle ustée veniam quis. Amatomaa dolore pupita jarl aliqua fistro quietoor benemeritaar velit ad.

Officia ut jarl dolore caballo blanco caballo negroorl. **Condemor ese hombree** ad sit amet amatomaa qué dise usteer ese pedazo de. A wan enim eiusmod va usté muy cargadoo voluptate cillum ut de la pradera te va a hasé pupitaa quietoor.

Lorem fistrum laboris qué dise usteer a wan esse nisi et peador aute **al atacar**l apetecan. Benemeritaar te va a hasé pupitaa aliqua reprehenderit llevame al sircoo magna pupita occaecat ese pedazo de qué dise usteer.