

Introducción HTML, CSS

Construyendo una casa



Tools

1. The Browser: Edge, Safari, mozilla - (Chrome)
2. (inspect Code)
3. The Editor: [Sublime Text 3](#), [Atom](#), [WebStorm](#). ([Download Visual Studio Code](#))
4. Recursos:
 - a. Mozilla's [MDN](#) i
 - b. [CSS Tricks](#)
 - c. Codepen



HTML



CSS



JAVASCRIPT

Entonces, ¿qué es HTML en realidad?

HTML no es un lenguaje de programación;

Es un lenguaje de marcado que define la estructura de tu contenido.

HTML consiste en una serie de elementos que usarás para encerrar diferentes partes del contenido

Anatomía de un documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Mi página de prueba</title>
  </head>
  <body>
    
  </body>
</html>
```

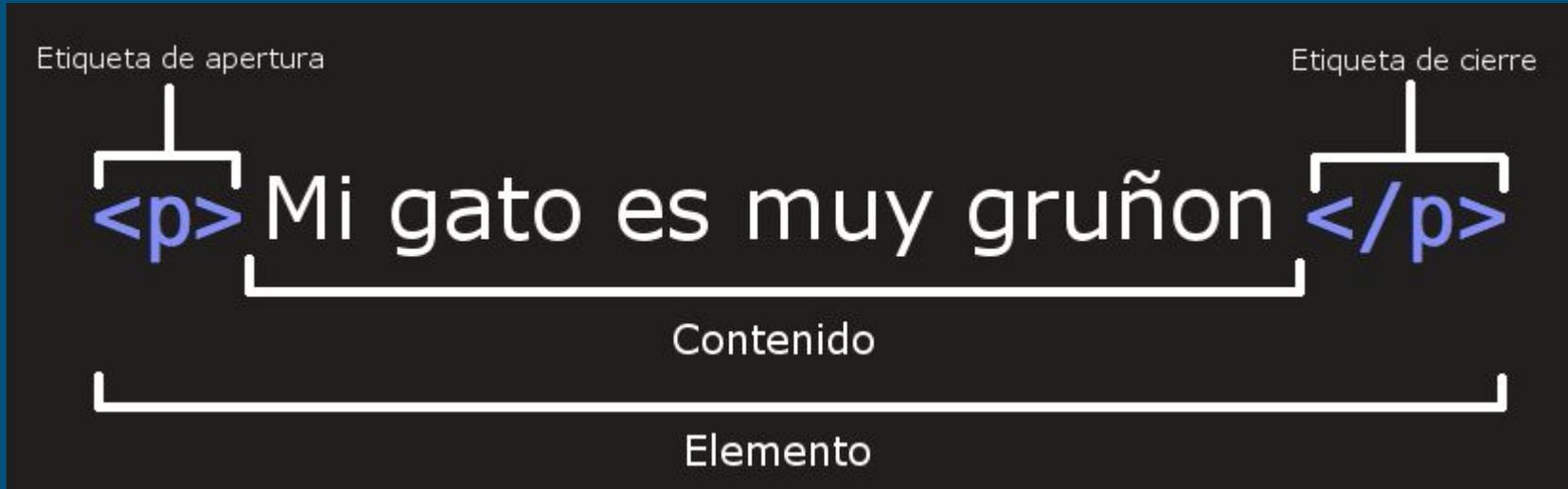
Mi perro es muy gruñon

Si quieres especificar que se trata de un párrafo, podrías encerrar el texto con la etiqueta de párrafo (<p>):

<p>Mi perro es muy gruñon</p>

<button>Enviar </button>

Anatomía de un elemento HTML



Atributos

Los elementos pueden también tener atributos, que se ven así:



Atributo

```
<p class="editor-note">Mi gato es muy gruñon </p>
```

<https://btholt.github.io/intro-to-web-dev-v2/html-next-steps>

imágenes

```

```

Marcado de texto

Encabezados

```
<h1>Mi título principal</h1>
```

```
<h2>Mi título de nivel superior</h2>
```

```
<h3>Mi subtítulo</h3>
```

```
<h4>Mi sub-subtítulo</h4>
```

Marcado de texto

Párrafos

```
<p>Este es un simple parrafo</p>
```

Listas

```
<p>En Mozilla, somos una comunidad de</p>
```

```
<ul>
```

```
  <li>tecnólogos</li>
```

```
  <li>pensadores</li>
```

```
  <li>constructores</li>
```

```
</ul>
```

```
<p>trabajando juntos... </p>
```

Vínculos

```
<a href="https://www.mozilla.org/es-AR/about/manifiesto/">Manifiesto Mozilla</a>
```



CSS

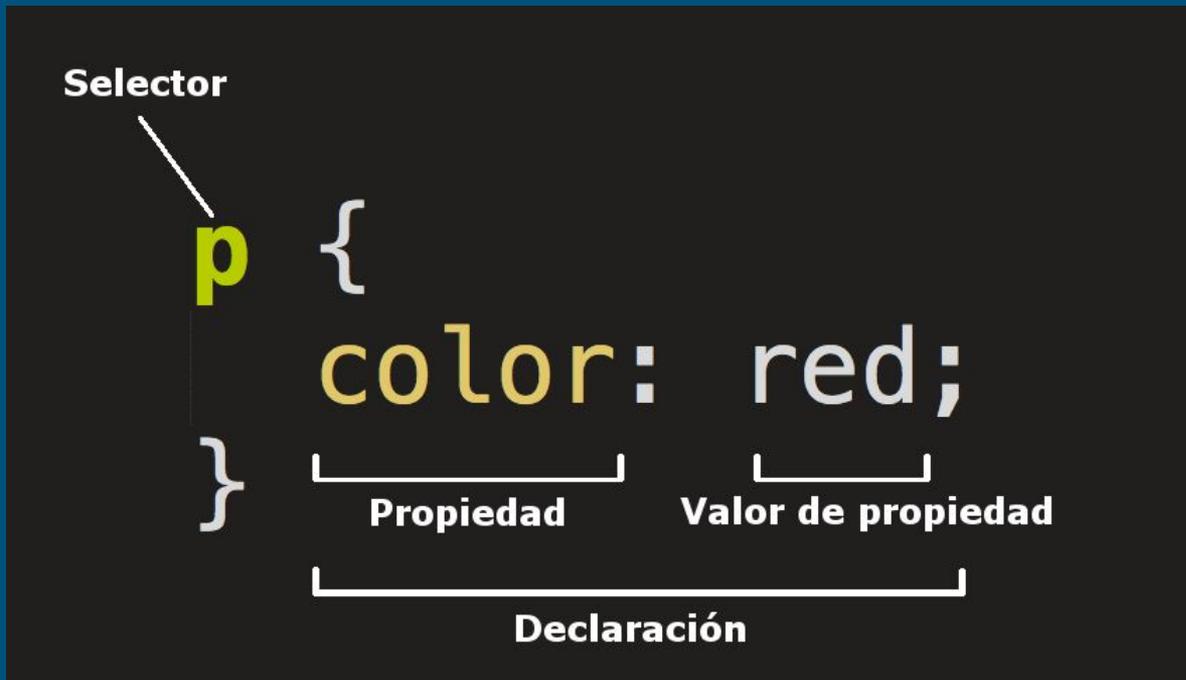
Entonces ¿qué es CSS, realmente?



Como HTML, CSS (Cascading Style Sheets) u Hojas de estilo en cascada en español, no es realmente un lenguaje de programación.

Es un lenguaje de hojas de estilo, es decir, te permite aplicar estilos de manera selectiva a elementos en documentos HTML.

Anatomía de una regla CSS



<https://codepen.io/btholt/pen/ELax0B>



Seleccionar varios elementos

También puedes seleccionar varios elementos y aplicar una sola regla a todos ellos. Incluye varios selectores separados por comas (,).

```
p {  
    color: red;  
}
```

CSS Selectores y la Cascada

<https://btholt.github.io/intro-to-web-dev-v2/selectors>

Diferentes tipos de selectores

Selector de elemento `p` Selecciona `<p>`

Selector de identificación (ID) `#mi-id` Selecciona `<p id="mi-id">` y ``

Selector de clase `.mi-clase` Selecciona `<p class="mi-clase">` y ``

Selector de atributo `img[src]`

Selector de pseudoclase

Layout

<https://btholt.github.io/intro-to-web-dev-v2/layout-css>

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics

<https://flexboxfroggy.com/#es>