# 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









#### 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>
        <img src="images/firefox-icon.png" alt="Mi imagen de prueba">
   </body>
</html>
```

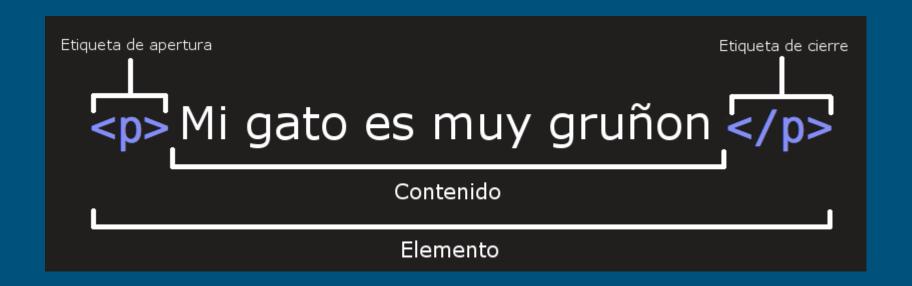
#### Mi perro es muy gruñon

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

Mi perro es muy gruñon

<but><button>Enviar </button></br/>

#### Anatomía de un elemento HTML



### Atributos

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

```
Atributo

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

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

# imágenes

<img src="images/firefox-icon.png" alt="Mi imagen de prueba">

## 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

```
Este es un simple parrafo
```

# Listas

```
En Mozilla, somos una comunidad de
<l
  tecnólogos
  pensadores
  constructores
trabajando juntos...
```

# Vínculos

<a href="https://www.mozilla.org/es-AR/about/manifesto/">Manifesto 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

```
Selector
         color: red;
           Propiedad
                      Valor de propiedad
                Declaración
```

### https://codepen.io/btholt/pen/ELaxOB

#### 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

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

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

Selector de atributo imgisro Selector de pseudoclase

# Layout

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

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting\_start ed\_with\_the\_web/CSS\_basics

https://flexboxfroggy.com/#es