



HTML

Facundo Goyena - 2019



HTML

HTML, sigla en inglés de HyperText Markup Language (lenguaje de marcas de hipertexto), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros. Es un estándar a cargo del World Wide Web Consortium (W3C) o Consorcio WWW, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación.

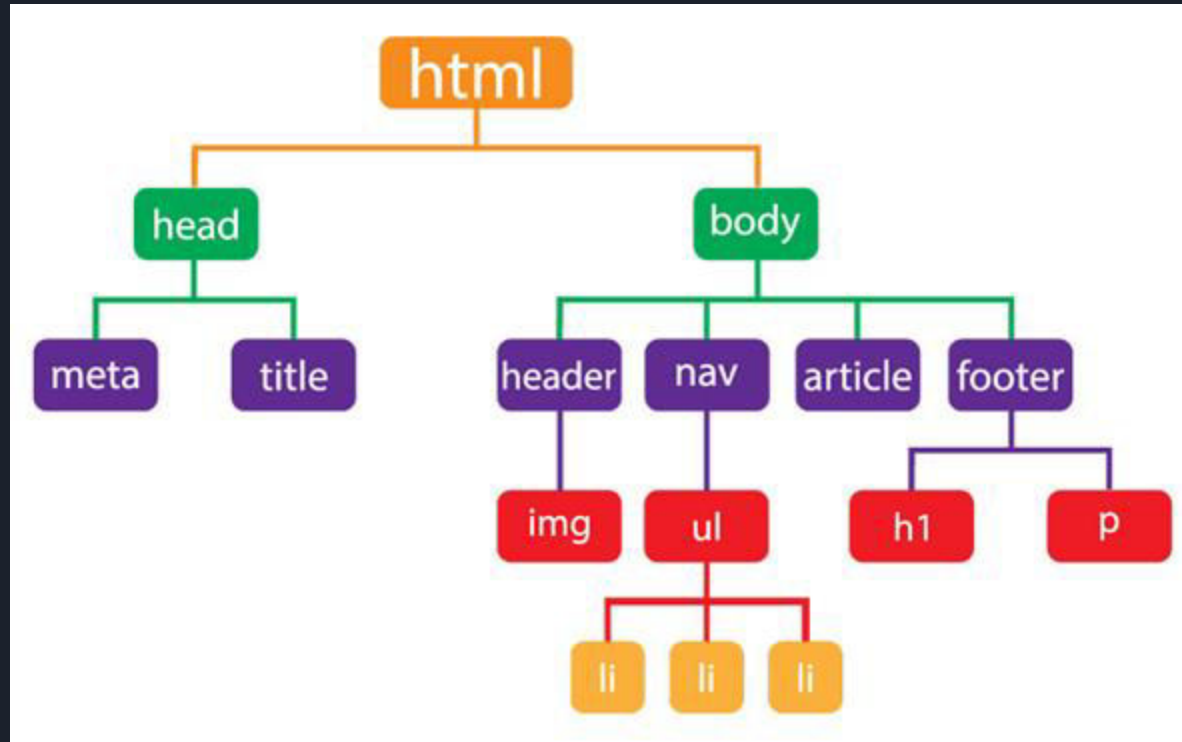
Wikipedia.org



HTML - Conceptos

- Lenguaje de Markup
 - Etiquetas con < y >
`<p>Hola soy un párrafo</p>`
 - Propiedades dentro de las etiquetas
`<p align="center">Hola soy un párrafo</p>`
- Se estructura como un árbol de jerarquía
 - HTML es el elemento raíz
 - Se debe respetar el orden de apertura de elementos/tags
 - Bien `<div><p></p></div>`
 - Mal `<div><p></div></p>`
- Se debe definir en el primer elemento/línea del archivo el DOCTYPE

HTML - Árbol



HTML: Ejemplo Básico

<> ejemplo.html x

```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Ejemplo1</title>
5    </head>
6    <body>
7      <p>Párrafo de ejemplo</p>
8    </body>
9  </html>
```

Ejemplo1 x

file:///C:/Users/Facundo/Desktop/ejemplo.html

Párrafo de ejemplo

HTML: Ejemplo Listas

sistemasoperativos.html x

```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Sistemas Operativos</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h2>Sistemas Operativos</h2>
8      <ul>
9        <li>Microsoft Windows</li>
10       <li>Debian</li>
11       <li>Ubuntu</li>
12       <li>MacOS</li>
13     </ul>
14
15     <h2>Pasos</h2>
16     <ol>
17       <li>Formatear disco</li>
18       <li>Instalar Sistema Operativo</li>
19     </ol>
20   </body>
21 </html>
```

Sistemas Operativos x

file:///C:/Users/Facundo/Desktop/sistemasoperativos.html

Sistemas Operativos

- Microsoft Windows
- Debian
- Ubuntu
- MacOS

Pasos

1. Formatear disco
2. Instalar Sistema Operativo

HTML Semántico

CLASSIC

```
<!DOCTYPE html>
<html lang=en>
<head>
  <meta charset=utf-8>
  <title>Some Blog Post</title>
</head>
<body>
  <div class=header>
    <h1>Some Blog</h1>
  </div>
  <div class=navigation>
    <h2>Menu</h2>
    ...
  </div>
  <div class=content>
    <h2>Do or do not, there is no try...</h2>
    <p>...</p>
  </div>
  <div class=footer>
    <small>copyright (c) 2011</small>
  </div>
</body>
</html>
```

SEMANTIC

```
<!DOCTYPE html>
<html lang=en>
<head>
  <meta charset=utf-8>
  <title>Some Blog Post</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Some Blog</h1>
  </header>
  <nav>
    <h2>Menu</h2>
    ...
  </nav>
  <article>
    <h2>Do or do not, there is no try...</h2>
    <p>...</p>
  </article>
  <footer>
    <small>copyright (c) 2011</small>
  </footer>
</body>
</html>
```

HTML Semántico

