

Diseño Web

Rodrigo López



¿Como funciona el internet?

https://www.youtube.com/watch?v=ewrBaIT_eBM

¿Como funciona un sitio web?

1

Your computer's browser sends a request to the website's server



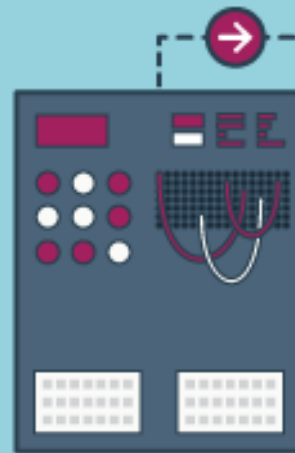
2

The web server receives the request



3

The web server responds to the request



4

Your browser shows that content to you



Nuestro Curso



Front end vs Back end



TecGurus

Somos y formamos expertos en T.I.

Usando HTML, CSS Y JS

<https://codepen.io/rcyou/pen/QEObEk>

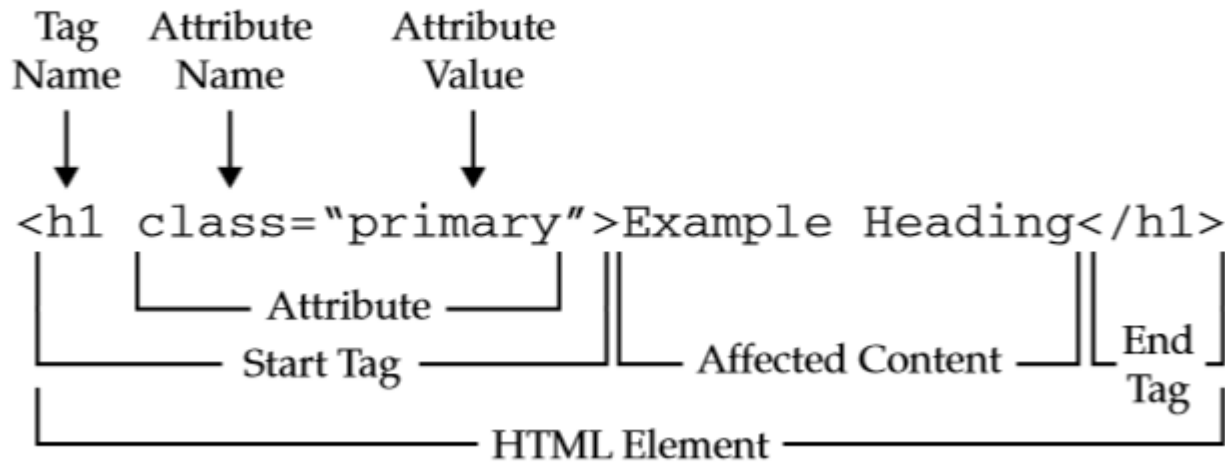
MZN -> Mozilla Developer Network

Entorno sugerido



HyperTextMarkupLanguage

A graphical overview of the HTML markup syntax shown so far is presented here:



Mi primera página web

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4     Mi primera página web
5     <br/>
6     Por: Rodrigo López
7 </body>
8 </html>
```

Analizemos...

- **<!DOCTYPE html>**, Es una declaración de tipo de documento.
En html4 : **<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"**
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd"
- **<html> y <body>**
- **
**

Head - Title Tag

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     Mi primera página web
8     <br/>
9     Por: Rodrigo López
10  </body>
11 </html>
```

P tag

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Mi primera página web</p>
8     <p>Por: Rodrigo López</p>
9   </body>
10 </html>
```



TecGurus

Somos y formamos expertos en T.I.

em y strong tag

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Mi primera página web</p>
8     <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
9   </body>
10 </html>
```



TecGurus

Somos y formamos expertos en T.I.

Headings tag

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Mi primera página web</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Mi primera página web</h1>
8
9      <h2>Que es esto?</h2>
10     <p>Una página simple</p>
11
12     <h2>Para que?</h2>
13     <p>Para aprender html</p>
14
15     <h2>Por quien?</h2>
16     <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
17   </body>
18 </html>
```



TecGurus

Somos y formamos expertos en T.I.

Listas – sin orden

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Mi primera página web</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Mi primera página web</h1>
8
9      <h2>Que es esto?</h2>
10     <p>Una página simple</p>
11
12     <h2>Para que?</h2>
13     <ul>
14       <li>Para aprender html.</li>
15       <li>Para presumir un poco.</li>
16       <li>Me enamoré de mi computadora y le quiero dar un poco de amor con HTML.</li>
17     </ul>
18
19     <h2>Por quien?</h2>
20     <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
21   </body>
22 </html>
```

Listas con-orden

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Mi primera página web</h1>
8
9     <h2>Que es esto?</h2>
10    <p>Una página simple</p>
11
12    <h2>Para que?</h2>
13    <ol>
14      <li>Para aprender html.</li>
15      <li>Para presumir un poco.</li>
16      <li>Me enamoré de mi computadora y le quiero dar un poco de amor con HTML.</li>
17    </ol>
18
19    <h2>Por quien?</h2>
20    <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
21  </body>
22 </html>
```


Ejercicio de Listados

Anchor tags

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Mi primera página web</h1>
8
9     <h2>Que es esto?</h2>
10    <p>Una página simple</p>
11
12    <h2>Para que?</h2>
13    <ol>
14      <li>Para aprender html.</li>
15      <li>Para presumir un poco.</li>
16      <li>Me enamoré de mi computadora y le quiero dar un poco de amor con HTML.</li>
17    </ol>
18
19    <h2>Por quien?</h2>
20    <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
21
22    <h2>Donde está el sitio dela autor?</h2>
23    <p><a href="http://www.rodrigolopez.me">Rodrigo's Site</a></p>
24  </body>
25 </html>
```

Img tag

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Mi primera página web</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Mi primera página web</h1>
8
9     <h2>Que es esto?</h2>
10    <p>Una página simple</p>
11
12    <h2>Para que?</h2>
13    <ol>
14      <li>Para aprender html.</li>
15      <li>Para presumir un poco.</li>
16      <li>Me enamoré de mi computadora y le quiero dar un poco de amor con HTML.</li>
17    </ol>
18
19    <h2>Por quien?</h2>
20    <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
21
22    <h2>Donde está el sitio dela autor?</h2>
23    <p><a href="http://www.rodrigolopez.me">Rodrigo's Site</a></p>
24    <!---->
25    
26  </body>
27 </html>
```

Figure and figcaption

```
1 <figure>
2   
3   <figcaption>Fig.1 - Una vista del parque fundidora.</figcaption>
4 </figure>
```



TecGurus

Somos y formamos expertos en T.I.

Table tag

```
12 <h2>Para que?</h2>
13 <ol>
14   <li>Para aprender html.</li>
15   <li>Para presumir un poco.</li>
16   <li>Me enamoré de mi computadora y le quiero dar un poco de amor con HTML.</li>
17 </ol>
18
19 <h2>Por quien?</h2>
20 <p><em>Por:</em> <strong>Rodrigo López</strong></p>
21
22 <h2>Donde está el sitio dela autor?</h2>
23 <p><a href="http://www.rodrigolopez.me">Rodrigo's Site</a></p>
24 <!---->
25 
26
27 <h2>Mis scores</h2>
28 <table>
29   <tr>
30     <th>Tecnología</th>
31     <th>Score</th>
32   </tr>
33   <tr>
34     <td>Python</td>
35     <td> 8 </td>
36   </tr>
37   <tr>
38     <td>Java</td>
39     <td> 5 </td>
40   </tr>
41   <tr>
42     <td>HTML</td>
43     <td> 9 </td>
44   </tr>
45   <tr>
46     <td>Javascript</td>
47     <td> 7 </td>
48   </tr>
49 </table>
50 </body>
51 </html>
```

Ejercicio Pokemon Tabla