

Intro a HTML

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

¿Que es HTML?



Hyper
Text
Markup
Language

¿Que es HTML?

Estructura Básica

Inspeccionar:

<https://www.freeletics.com/es>

<http://www.festivalestereopicnic.com/2017/>

<http://www.greenpeace.org/international/en/>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Mi sitio web</title>
</head>
<body>

<h1>Mi primer encabezado</h1>
<p>Mi primer párrafo.</p>

</body>
</html>
```

html5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset=UTF-8>
    <title>Hello World!</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```



En código



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Bienvenido a Devf</title>
</head>
<body>
  <h1>Aprende el superpoder de la tecnología</h1>
  <p>América Latina necesita más coders!</p>
</body>
</html>
```

HTML

The language for building web pages

[Learn HTML](#)[HTML Reference](#)

HTML Example:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>HTML Tutorial</title>
<body>

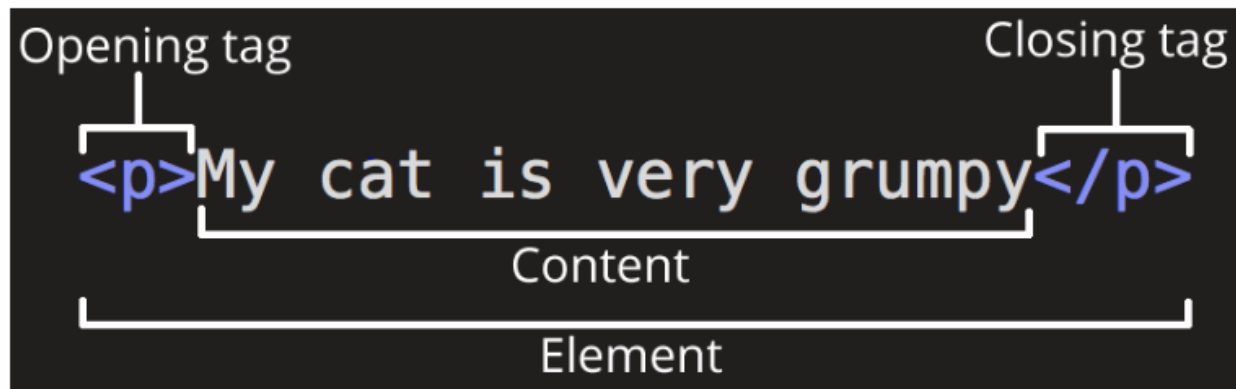
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

[Try it Yourself](#)

Anatomía de un elemento HTML

Exploremos más a fondo nuestro elemento de párrafo de la sección anterior:



Atributos

Proveen información adicional sobre el elemento.

```
<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools</a>
```

```

```


Accesibilidad

No hacer

```
<h1>Cabecera nivel 1</h1>  
<h3>Cabecera nivel 3</h3>  
<h4>Cabecera nivel 4</h4>
```

Sí hacer

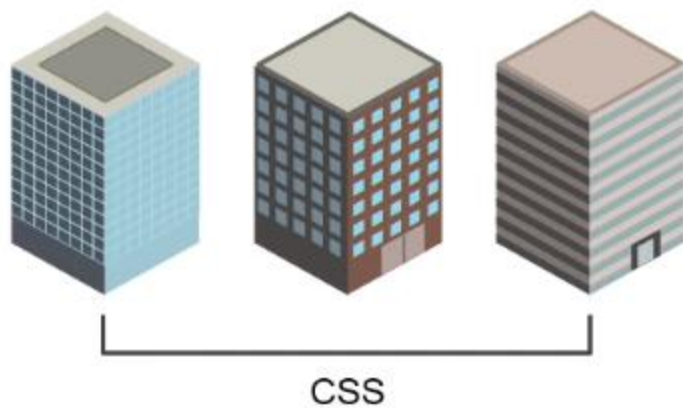
```
<h1>Cabecera nivel 1</h1>  
<h2>Cabecera nivel 2</h2>  
<h3>Cabecera nivel 3</h3>
```

Una forma típica de navegación que utilizan las **personas no videntes** es moverse a través de la pantalla con las etiquetas de encabezado. De esta forma, pueden conocer rápidamente el contenido de la página en poco tiempo;

Actividad

Repasemos cómo crear una página personal empleando:

- h1 - h6 (headings)
- p (paragraphs)
- span
- br (break) (aunque sea mala práctica)
- hr (horizontal row)
- img (image)
- Table
- Listas ordenadas
- Listas desordenadas



Atributo "style"

```
<tagname style="property:value;">
```

```
<body style="background-color:powderblue;">
```

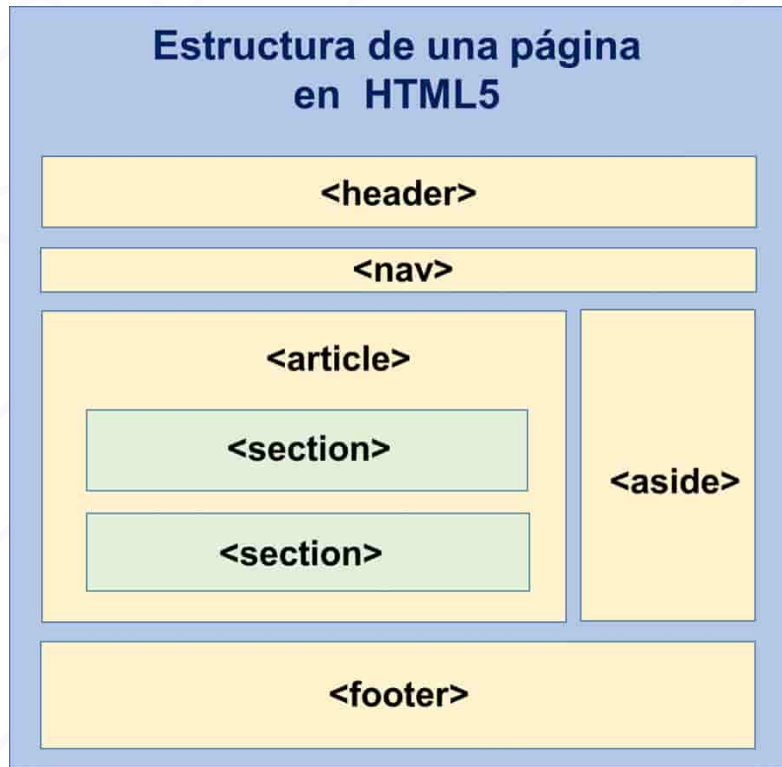
```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
</body>
```

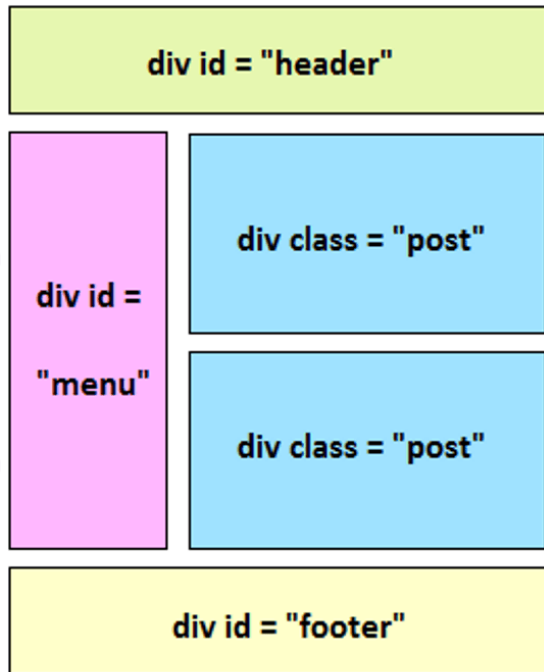
Estructura básica

Estructura de una página en HTML5



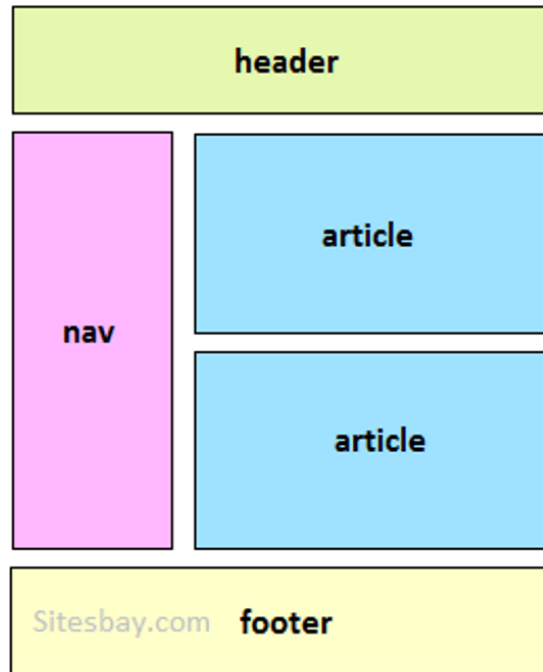
Estructura básica

Html4

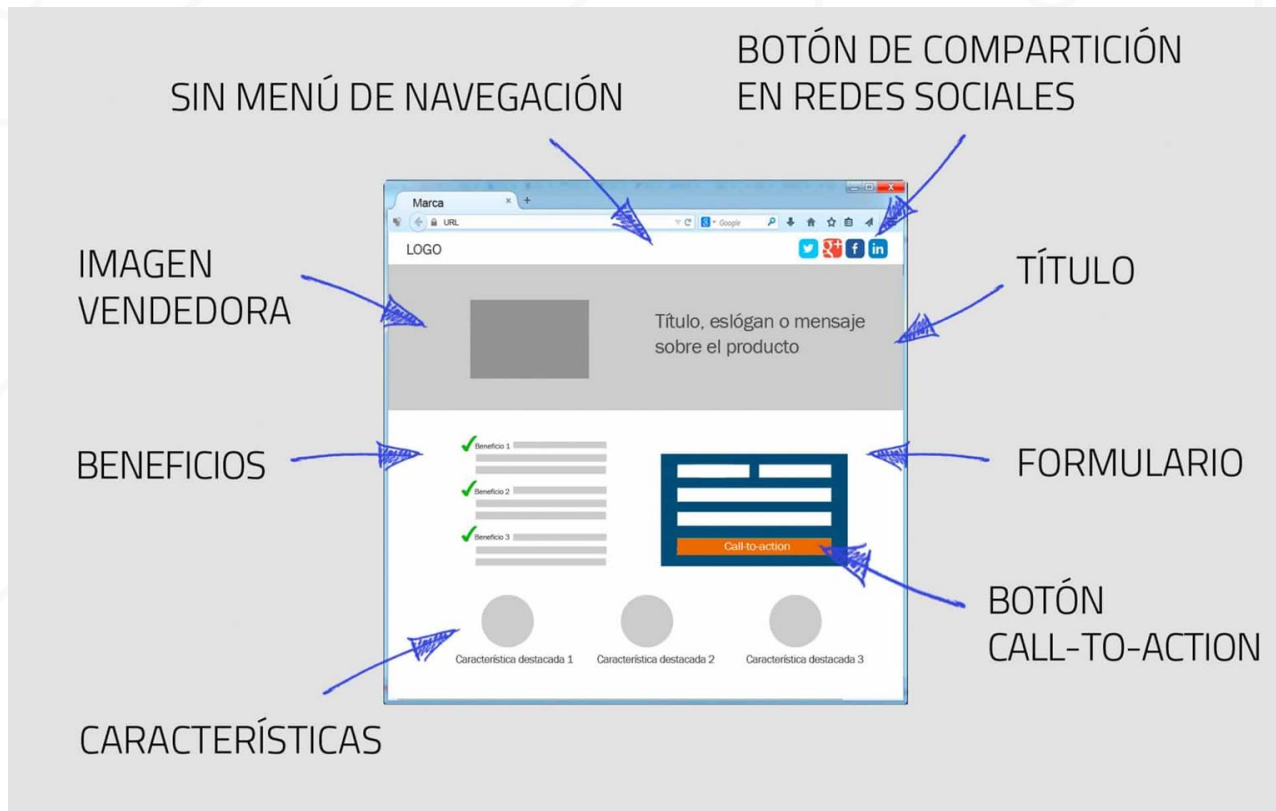


VS

Html5



Estructura de una landing page agresiva



Cómo ordenar los atributos de los elementos html

El objetivo de ordenar los atributos es **facilitar la lectura del código**, es seguir una buena práctica o tener un código más limpio.



Orden de atributos

Orden de atributos

Los atributos HTML deben venir en este orden en particular para facilitar la lectura del código.

- `class`
- `id`, `name`
- `data-*`
- `src`, ..., for type href value
- `title`, `alt`
- `role`, `aria-*`

Las clases son excelentes componentes reutilizables, por lo que son lo primero. Los ids son más específicos y deben utilizarse con moderación (por ejemplo, para marcadores en la página), por lo que son segundos.

```
<a class="..." id="..." data-toggle="modal" href="#">
```

Example link

```
</a>
```

```
<input class="form-control" type="text">
```

```

```