

## Elementos básicos de HTML

```
6 <head>
7   <title> html page </title>
8   <meta charset="utf-8">
9   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
10  <meta name="author" content="John Doe">
11  <meta name="robots" content="index, follow">
12  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
13 </head>
14 <body>
```

1. **Head:** provee información general (metadatos) acerca del documento, como su título y enlaces a scripts y hojas de estilos.

`<h1>Heading 1</h1>`

`<h2>Heading 2</h2>`

`<h3>Heading 3</h3>`

`<h4>Heading 4</h4>`

`<h5>Heading 5</h5>`

`<h6>Heading 6</h6>`

2. **Headings:** las etiquetas de headings (encabezados) van desde 1 hasta 6. Organizan el documento en subsecciones, donde h1 indica el principal tema del documento.



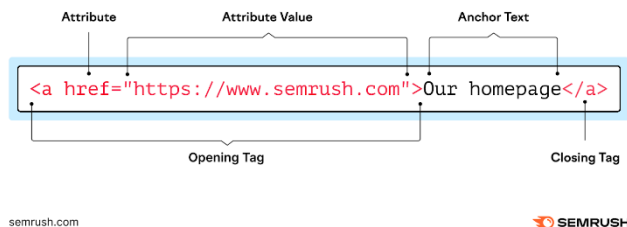
3. **Img:** usado para incrustar una imange. En HTML, las imágenes no se “insertan”, sino más bien son “enlazadas”. No tiene etiqueta de cierre



4. **Body:** en él se coloca el contenido principal de la página web, como su contenido visible (imágenes, textos, enlaces...)

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

```
10
11 <div id="main-wrap">
12   <div id="header">HEADER</div>
13   <div id="content">CONTENT</div>
14   <div id="navigation">NAVIGATION</div>
15   <div id="footer">FOOTER</div>
16 </div>
```



```
<ul>
  <li>Fruit</li>
  <ul>
    <li>Apple</li>
    <li>Orange</li>
  </ul>
  <li>Vegetable</li>
  <ul>
    <li>Cucumber</li>
    <li>Lettuce</li>
  </ul>
</ul>
```

5. **P:** define un párrafo y se usa para dar estructura al texto dentro de la página web.

6. **Div:** es un contenedor para agrupar otros elementos HTML y aplicarles estilos como una unidad. Se utiliza para fines de diseño (layout).

7. **Anchor:** abreviado como “a”, se usa junto con su atributo “href” para crear un hipervínculo a otras páginas web, archivos, direcciones de correo electrónico, ubicaciones en la misma página o cualquier otra cosa a la que pueda dirigirse una URL.

8. **Ul:** significa unordered list (lista no ordenada). Crea una colección de elementos que no lleva un orden numérico, y usualmente se representa con viñetas.

## Crear formularios en HTML

Para crear formularios en HTML, se usan una serie de elementos para formar la estructura necesaria

Etiqueta	Descripción
Form	Define el formulario, para recibir información del usuario
Input	Define un campo de entrada de datos (ya sea texto, numérico, fecha, etc)
Label	Agrega un título a los elementos de entrada (las etiquetas input)
Button	Crea un botón cliqueable
Textarea	Define un campo de entrada de datos de múltiples líneas
Select & option	Crea un menú desplegable con varias opciones. Select define el menú desplegable, mientras que Option representa todas las opciones

```
<form action="action_page.php">
  <div class="imgcontainer">
    
  </div>

  <div class="container">
    <label><b>Username</b></label>
    <input type="text" placeholder="Enter Username" name="uname" required>

    <label><b>Password</b></label>
    <input type="password" placeholder="Enter Password" name="psw" required>

    <button type="submit">Login</button>
    <input type="checkbox" checked="checked" Remember me
  </div>

  <div class="container" style="background-color:#f1f1f1">
    <button type="button" class="cancelbtn">Cancel</button>
    <span class="psw">Forgot <a href="#">password?</a></span>
  </div>
</form>
```

Código HTML

Resultado