

HTML

SapphireCode

Ruth López Terrazas
Luis Rojas Lozano
Kevin Solís Chacón
Derek Terrazas Caro
Daniel Olivas Quintana

¿Qué es?

HTML son las siglas en inglés para Hypertext Markup Language, que se traduce como lenguaje de marcación de hipertexto. Su origen se remonta a 1991, cuando Tim Berners-Lee lo publicó por primera vez en internet en un documento al que llamó Etiquetas HTML.





Conceptos generales

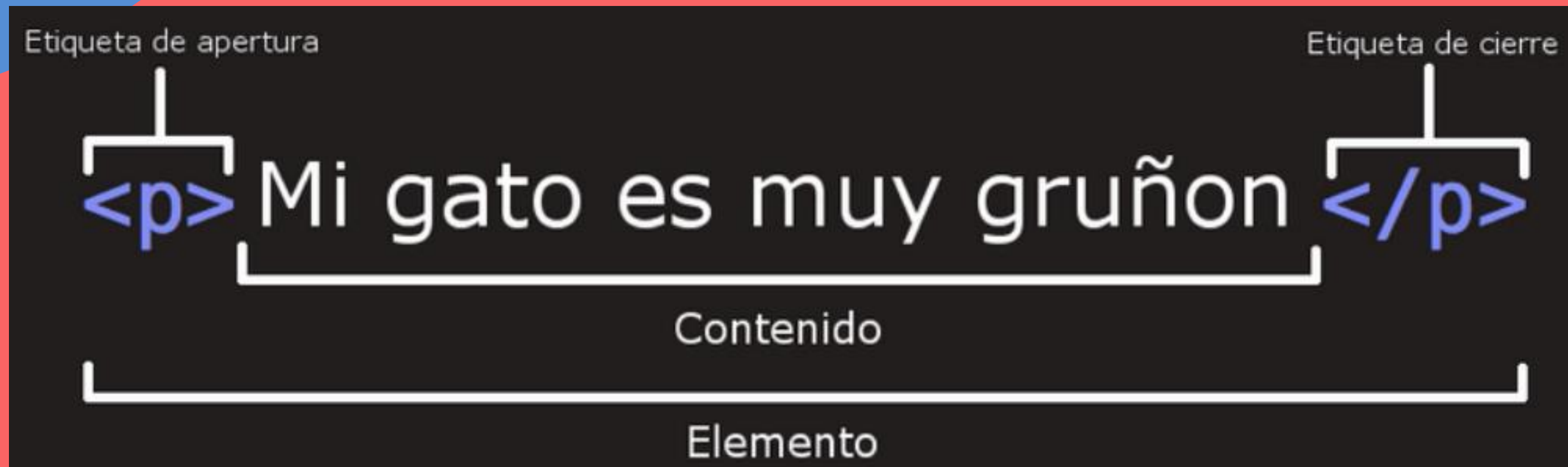
Estructura de una página web



Cabecera: parte no visible de la página web, se incluyen las etiquetas meta para describir la página.

Body: todas las etiquetas que le dan formato

Anatomía de los elementos



Elementos vacíos

```

```

Atributos en elementos

Atributo

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

Un atributo debe tener

- Un espacio entre el elemento y el nombre de éste.
- El nombre del atributo, seguido por un signo de igual.
- Comillas de apertura y cierre.

Atributo href

Especifica la URL para navegar a la página deseada.

```
<a href="www.google.com"> Google </a>
```

Atributo src

Se usa para colocar una imagen en la pagina que se esté creando, el atributo src especifica la ruta de la imagen para que se pueda mostrar.

```

```

Atributo alt

```

```

Alt se utiliza para especificar un texto alternativo en el caso de que la imagen no se despliegue.

Estilos

Background, bgcolor, border, bordercolor, width, height, align

```
<html>
  <head>
    <title>Estilo</title>
    </style>
  </head>
  <body>
    <p style="color: red; text-align: center;">Esto es un párrafo de color rojo y centrado.</p>
  </body>
</html>
```



```
<html>
  <head>
    <title>Estilo</title>
    <style>
      p {
        color: red;
        text-align: center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo de color rojo y centrado.</p>
  </body>
</html>
```

Estilos

```
<html>
  <head>
    <meta>
    <title>Ejemplo de estilo externo</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  </head>
  <body>
    <p>Esto es un párrafo de color rojo.</p>
  </body>
</html>
```

Anidar elementos

```
<p>Mi gato es <strong>muy</strong> gruñon.</p>
```

Comentarios

```
<!--Esto es un comentario-->
```

Implementación

[**https://waterfermelon.github.io/HTMLExpo/**](https://waterfermelon.github.io/HTMLExpo/)