



UD2.

Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

UD2.3 Agrupación de contenido

Encabezados o títulos

- Son etiquetas que nos van a permitir añadir “títulos” o encabezados a distintas secciones de nuestra página. Estas etiquetas tienen el siguiente formato:

`<hx>`

`...`

`Contenido o texto`

`...`

`</hx>`

El texto se mostrará en negrita.

Encabezado uno

Encabezado dos

Encabezado tres

Encabezado cuatro

Encabezado cinco

Encabezado seis

```
<h1>Encabezado uno</h1>
<h2>Encabezado dos</h2>
<h3>Encabezado tres</h3>
<h4>Encabezado cuatro</h4>
<h5>Encabezado cinco</h5>
<h6>Encabezado seis</h6>
```

Etiquetas de agrupación

Párrafos de texto **<p>**

División en bloque **<div>**

Capa ****
(fragmento en línea)

Texto preformateado **<pre>**

Dirección **<address>**

Agrupación de cita **<blockquote>**

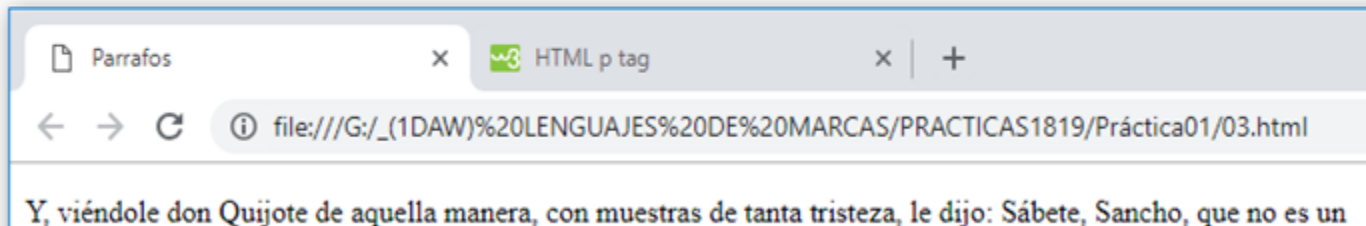
Ilustración **<figure>** (figura, imagen,...)

Leyenda de la ilustración **<figcaption>**

Etiqueta <p>.

- Se emplean para definir un bloque de texto que se comporta como un párrafo
- El atributo **title** añade información extra acerca del elemento.

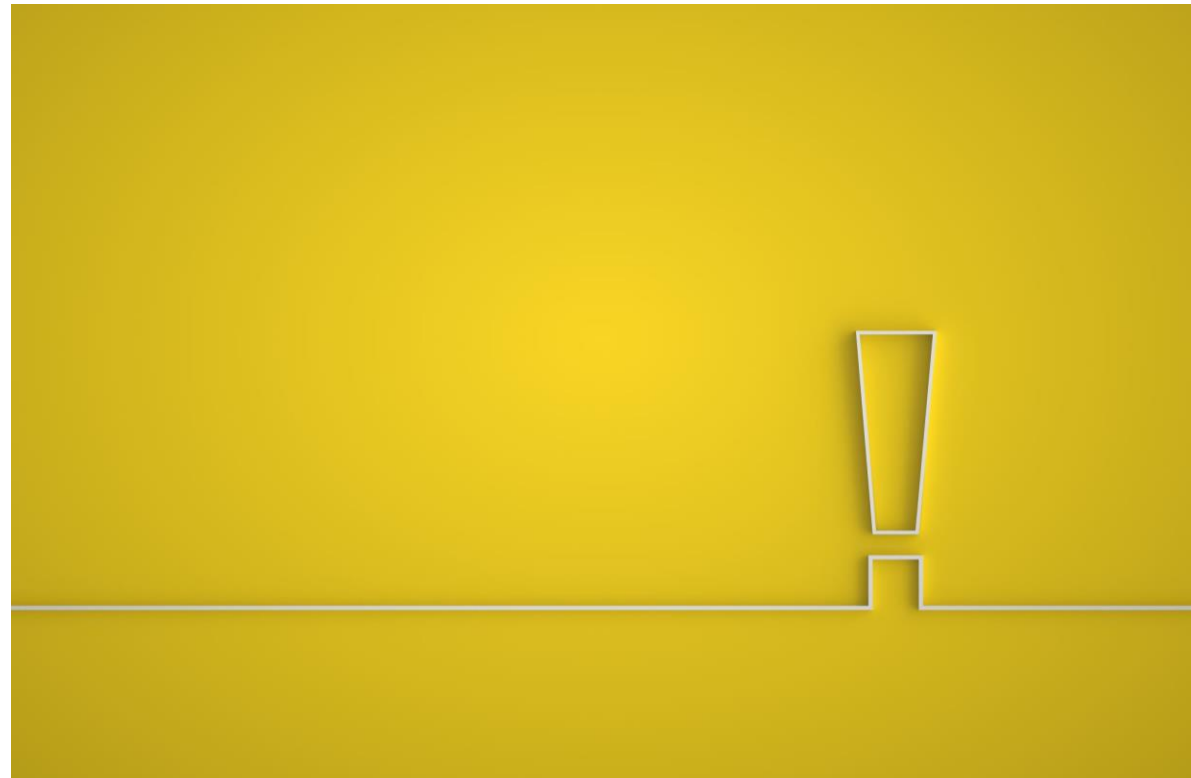
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Párrafos</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>Y, viéndole don Quijote de aquella manera, con muestras de
9
10
11     tanta tristeza, le dijo: Sábeta, Sancho,
12
13
14     que no es un</p>
15   </body>
16 </html>
17
```



Etiqueta <div>

- Representa un contenido genérico sin ningún significado especial.
- La etiqueta <div> define una división o sección de un documento HTML.

```
div.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Div</title>
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   </head>
7   <body>
8     <div>
9       <h2>Londres</h2>
10      <p>Londres es la capital y mayor ciudad de Inglaterra y del Reino Unido.</p>
11    </div>
12    <div>
13      <h2>Paris</h2>
14      <p>París es la capital de Francia y su ciudad más poblada.</p>
15    </div>
16  </body>
17 </html>
```



Etiqueta

- capa (fragmento de texto en línea)
- Usado para agrupar elementos en línea

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body>
```

```
<p>Mi madre tiene los ojos <span  
style="color:blue;font-  
weight:bold">azules</span> y mi padre  
tiene los ojos <span  
style="color:darkolivegreen;font-  
weight:bold">verde oscuro</span> </p>
```

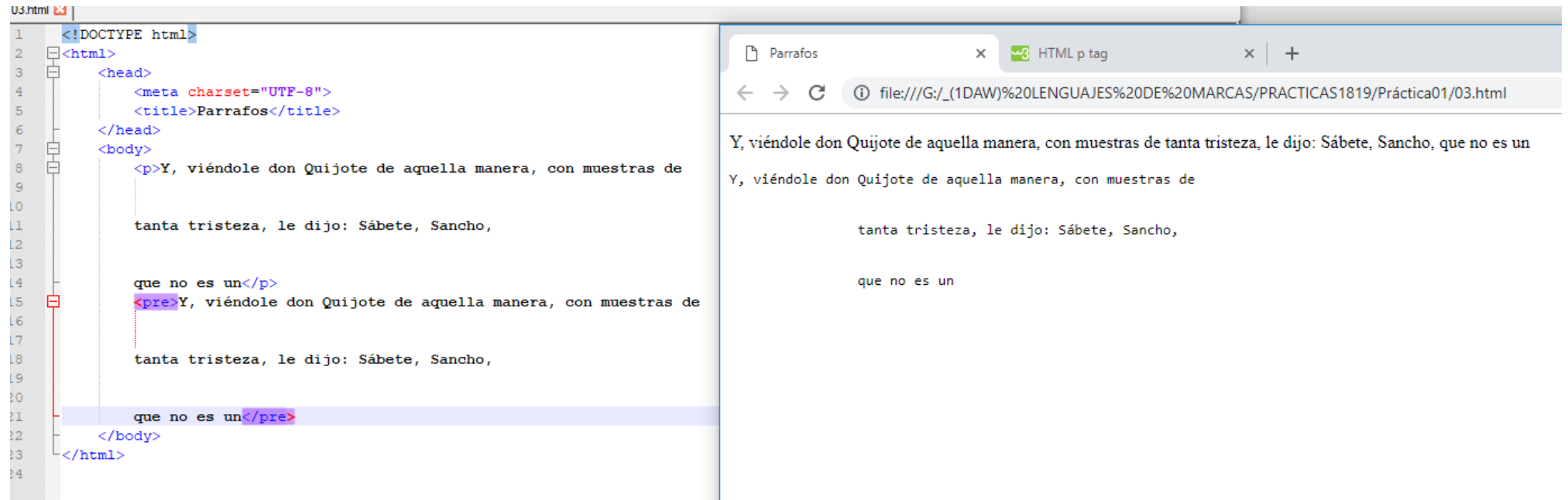
```
</body>  
</html>
```

Mi madre tiene los ojos
ojos **verde oscuro**

Etiqueta <pre>

- Muestra el texto tal y como se ha escrito usando fuentes de ancho fijo -courier-.
- Respetando todos los espacios en blanco y todas las nuevas líneas.
- Con sangría francesa.

Etiqueta <pre>



The image shows a side-by-side comparison of an HTML file in a code editor and its rendering in a web browser. The code editor on the left displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Parrafos</title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>Y, viéndole don Quijote de aquella manera, con muestras de
9
10    tanta tristeza, le dijo: Sábete, Sancho,
11
12    que no es un</p>
13    <pre>Y, viéndole don Quijote de aquella manera, con muestras de
14
15    tanta tristeza, le dijo: Sábete, Sancho,
16
17    que no es un</pre>
18  </body>
19 </html>
```

The web browser on the right shows the rendered output. The first paragraph is displayed normally. The second paragraph, which was wrapped in a `<pre>` tag in the code, is displayed with its original formatting (spaces and line breaks) preserved, demonstrating the purpose of the `<pre>` tag.


```
<body>
<blockquote cite="https://www.cac.es/oceanografic">
El Oceanogràfic de la Ciutat de les Arts i les Ciències es el mayor acuario de Europa,
y en él se representan los principales ecosistemas marinos del planeta. Cada edificio se
identifica con los siguientes ambientes acuáticos: Mediterráneo, Humedales, Mares Templados y Tropicales,
Océanos, Antártico, Ártico, Islas y Mar Rojo, además del Delfinario. El Restaurante Submarino y el
Edificio de Acceso que da la bienvenida a los visitantes,
destacan por las espectaculares cubiertas diseñadas por Félix Candela.
</blockquote>
</body>
</html>
```

Etiqueta <blockquote>

- Contiene una cita.
- El atributo **cite** contiene la referencia a la fuente de la cita



Etiqueta <details>

- Almacena el contenido textual que se hace visible cuando se "despliega" el componente.
- Puede incluir como hijo el elemento **<summary>** para representar una etiqueta que identifica el contenido. De no usarse **<summary>**, se mostrará una etiqueta genérica.

▼ Nota para el usuario

El contenido de este manual esta actualizado a fecha 28 de septiembre de 2022

► Detalles

```
<details>
```

```
  <summary>Nota para el usuario</summary>
```

```
  El contenido de este manual esta actualizado a fecha 28 de septiembre de 2022
```

```
</details>
```

```
<details>
```

```
  El contenido de este manual esta actualizado a fecha 28 de septiembre de 2022
```

```
</details>
```

Etiqueta <dialog>

La compra se ha realizado correctamente

- Muestra una caja de diálogo
- Atributos significativos:
 - **open**: si está disponible, se muestra el diálogo; en caso contrario, no se muestra

```
<dialog open>  
  <p>La compra se ha realizado correctamente</p>  
</dialog>
```

Etiqueta `<figure>`

- Representa contenido autónomo, como imágenes, diagramas, fotos, listas de código, gráficos (`<canvas>` o `<svg>`), tablas de estadísticas, etc
 - El elemento `<figure>` está relacionado con el contenido principal, su posición es independiente del flujo principal, y si se elimina, no debería afectar el flujo del documento.
-

Etiqueta

- Se usa para incrustar una imagen en la página web.
- La etiqueta tiene dos atributos requeridos:
 - **src** – Especifica el path de la imagen
 - **alt** Especifica texto alternativo para la imagen.

Tamaño de la imagen: Ancho y alto

Usando el atributo style

```

```

Alternativa, podemos usar los atributos width y height

```

```

Etiqueta <figure> con una imagen

```
<figure>
```

```
  
```

```
</figure>
```



Etiqueta <figcaption>

- Representa la leyenda de una figura.



A cheeky macaque, Lower Kintaganban River, Borneo. Original by [Richard Clark](#)

Etiqueta <figure> con una imagen y título



A cheeky macaque, Lower Kintaganban River, Borneo. Original by [Richard Clark](http://www.flickr.com/photos/rdark/)

<figure>

<figcaption>A cheeky macaque, Lower Kintaganban River,Borneo. Original by

Richard Clark

</figcaption>

</figure>

Una figura con múltiples imágenes



Australian Birds. From left to right, Kookburra, Pelican and Rainbow Lorikeet.

Originals by [Richard Clark](#)



Australian Birds. From left to right, Kookburra, Pelican and Rainbow Lorikeet.

Originals by [Richard Clark](http://www.flickr.com/photos/rclark/)

Etiqueta <figure>
con múltiples
imágenes y título

<figure>

<figcaption>Australian Birds. From left to right, Kookburra, Pelican and Rainbow Lorikeet. Originals by
Richard Clark</figcaption>

</figure>

Etiqueta <figure> con código

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Figure con codigo</title>
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   </head>
7   <body>
8     <figure>
9       <blockquote>
10        <p><code>&lt;small&gt;&lt;a rel="license"
11          href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/"&gt;
12          Creative Commons Attribution Share-alike license&lt;/a&gt;&lt;/small&gt;</code></p>
13      </blockquote>
14      <figcaption>Using <code>&lt;small&gt;</code>
15      around a <a href="http://creativecommons.org/choose/" title="Choose a License">Creative Commons license</a>
16      link with <code>rel="license"</code></figcaption>
17    </figure>
18  </body>
19 </html>
```

Figure con codigo

file:///Q:/_(1DAW)%20LENGUAJES%20DE%20M...

<small>Creative Commons Attribution Share-alike license</small>

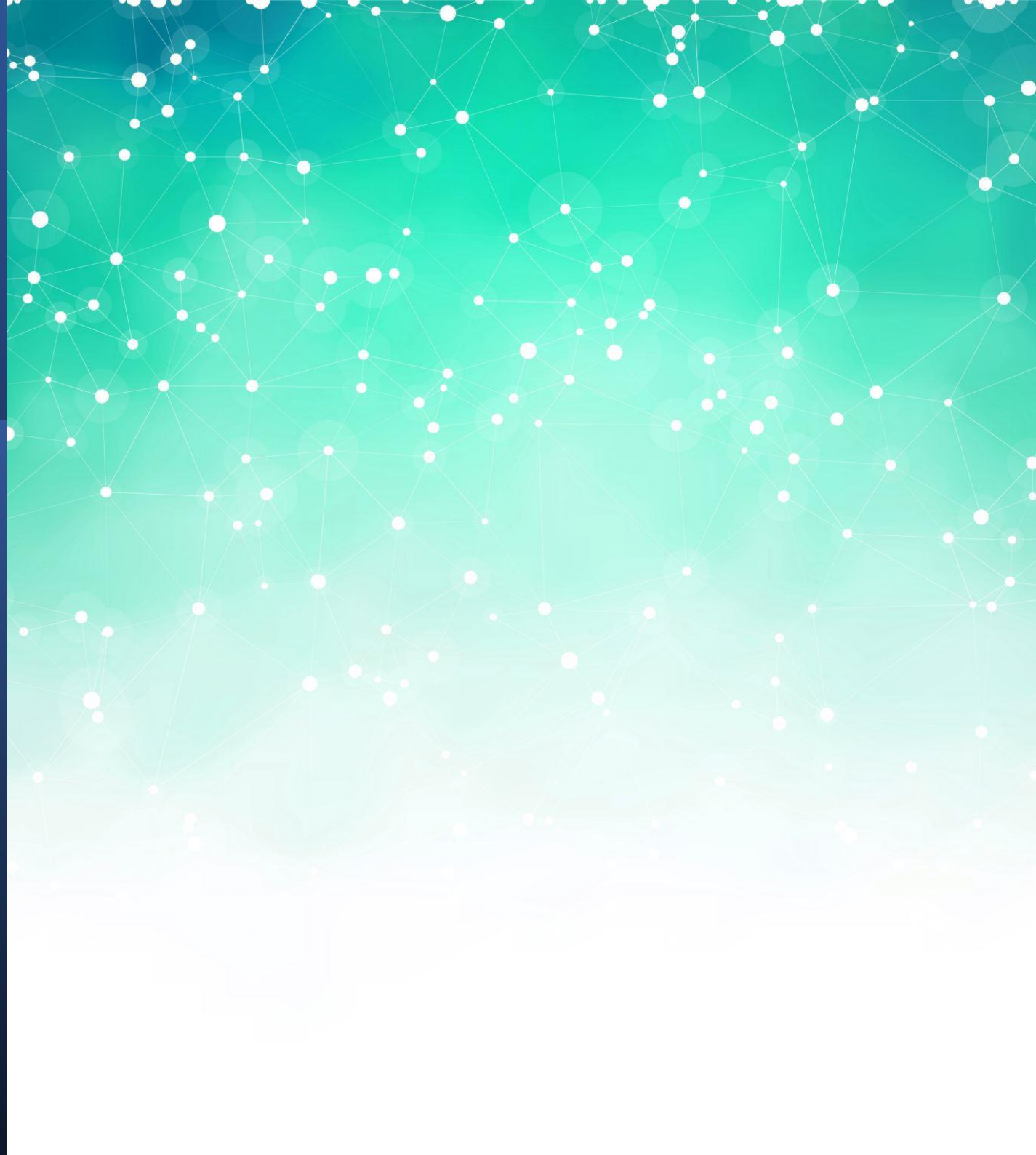
Using <small> around a [Creative Commons license](http://creativecommons.org/choose/ "Choose a License") link with rel="license"

Lista ordenada

Lista sin orden

Lista de definiciones

Etiquetas de listas



Etiqueta

- Define una lista ordenada de artículos

- **Ejemplo:**

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

- **Código:**

-
- Item 1
- Item 2
- Item 3
-

Etiqueta

- Define una lista de artículos sin orden

- **Ejemplo:**

- Item 1
- Item 2
- Item 3

- **Código:**

-
- Item 1
- Item 2
- Item 3
-

Etiqueta <dl>

Define una lista de definiciones, es decir, una lista de términos y sus definiciones asociadas.

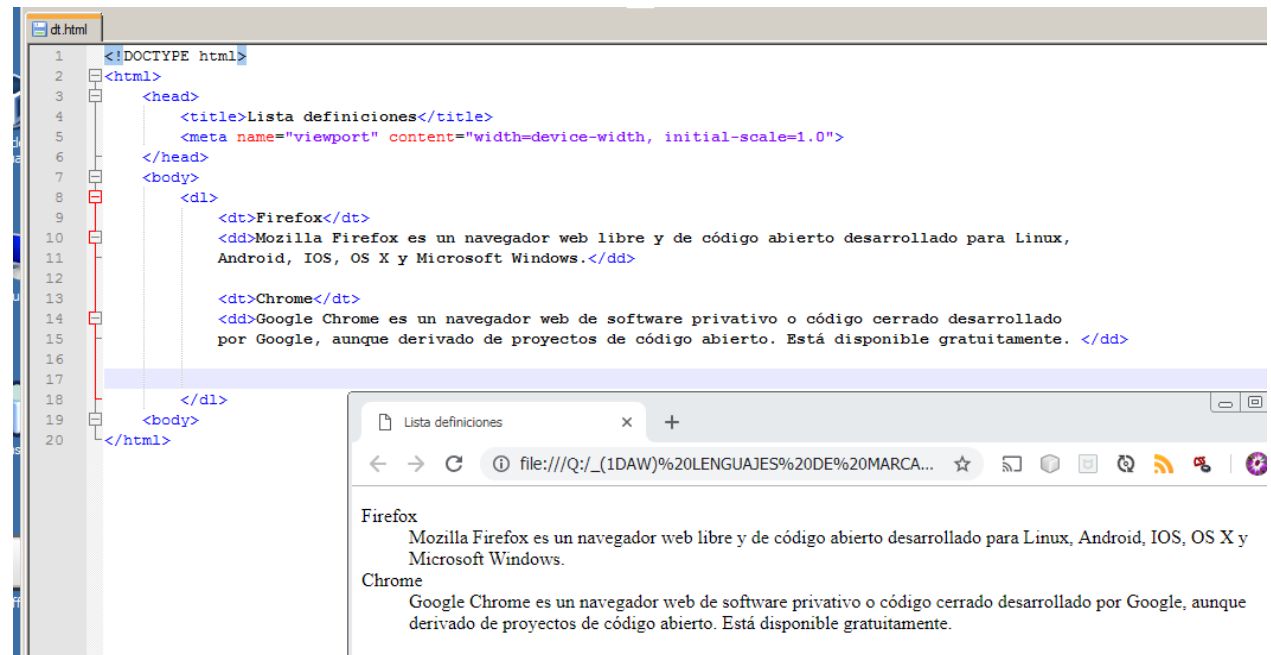
<dt>

Representa un término definido por el siguiente <dd>

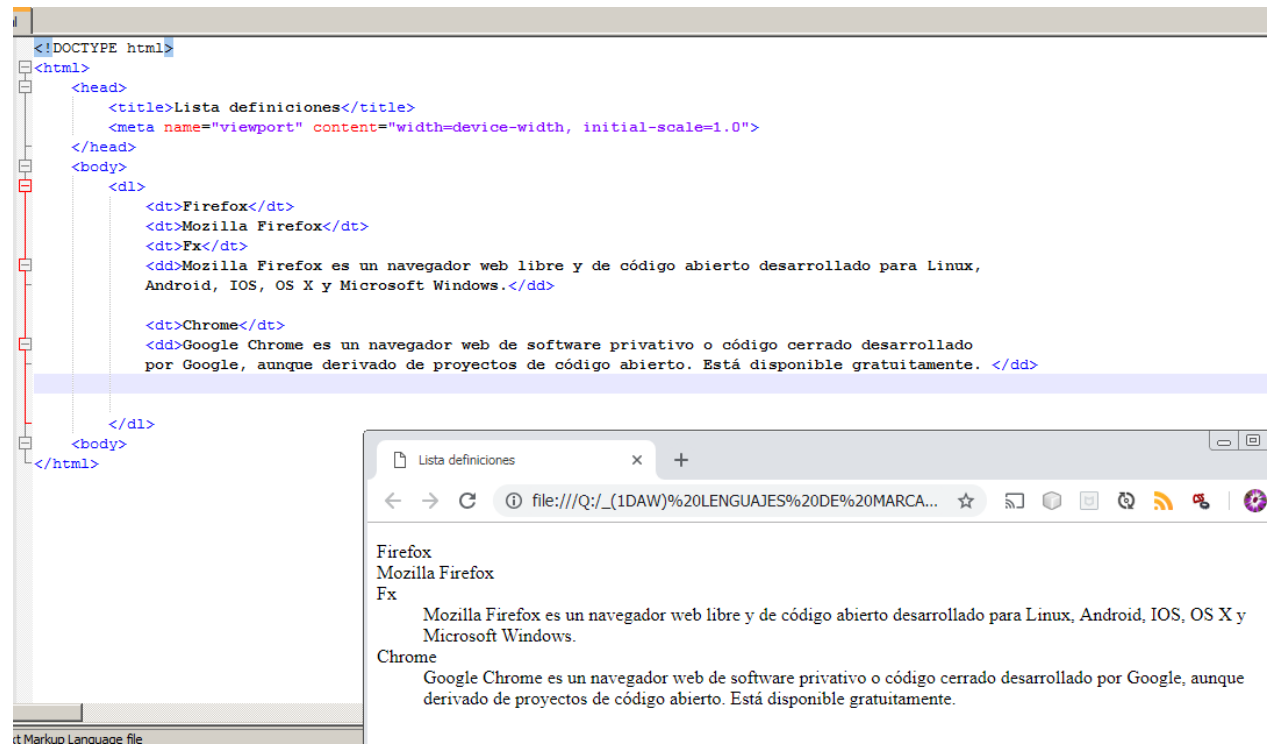
<dd>

Representa la definición de los términos listados antes que él.

Simple termino y descripción



Múltiples términos y simple descripción



Simple termino y múltiples descripciones

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Lista definiciones</title>
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   </head>
7   <body>
8     <dl>
9       <dt>Firefox</dt>
10      <dd>Mozilla Firefox es un navegador web libre y de código abierto desarrollado para Linux,
11        Android, IOS, OS X y Microsoft Windows.</dd>
12      <dd>Un nuevo y potente motor creado para un rendimiento veloz.</dd>
13      <dd>Mejor carga de páginas y más rápida con menos uso de memoria.</dd>
14      <dd>Bonito diseño y características inteligentes para una mejor navegación.</dd>
15    <dt>Chrome</dt>
16    <dd>Google Chrome es un navegador web de software privativo o código cerrado desarrollado
17      por Google, aunque derivado de proyectos de código abierto. Está disponible gratuitamente. </dd>
18  </dl>
19 </body>
20 </html>
```

Hyper Text Markup Language file