

Desarrollador frontend _



Prof. Luis Fernando Corrales



HTML5 - etiquetas

Las etiquetas son una forma de indicarle al navegador cómo se debe mostrar un determinado elemento en una página web, aprendamos más sobre qué son y cómo se utilizan.



HTML5 - etiquetas

¿Qué es una etiqueta HTML?

Una etiqueta es una marca que pone límites a un determinado elemento en HTML, para delimitar un elemento en HTML se utiliza una etiqueta de apertura y una etiqueta de cierre.

Su característica es situarse entre los signos menor y mayor

Hay un número limitado de etiquetas en HTML y ya están establecidas, así que sólo queda aprenderlas y ¡para eso estamos aquí!



HTML5 – etiquetas básicas

- HTML **<h1>** : Encabezado o título principal.
- Etiqueta HTML **<h2>** : para elementos de subtítulos.
- Etiqueta
- Etiqueta HTML **** : Para poner el texto en negrita.
- Etiqueta HTML **<i>** : **Texto en** cursiva .
- HTML **** : para listas
- HTML **<table>** : Para crear tablas.
- HTML **<form>** : Para crear formularios.
- HTML **<a>** : Para crear enlaces.
- HTML **** : **Para insertar** imágenes

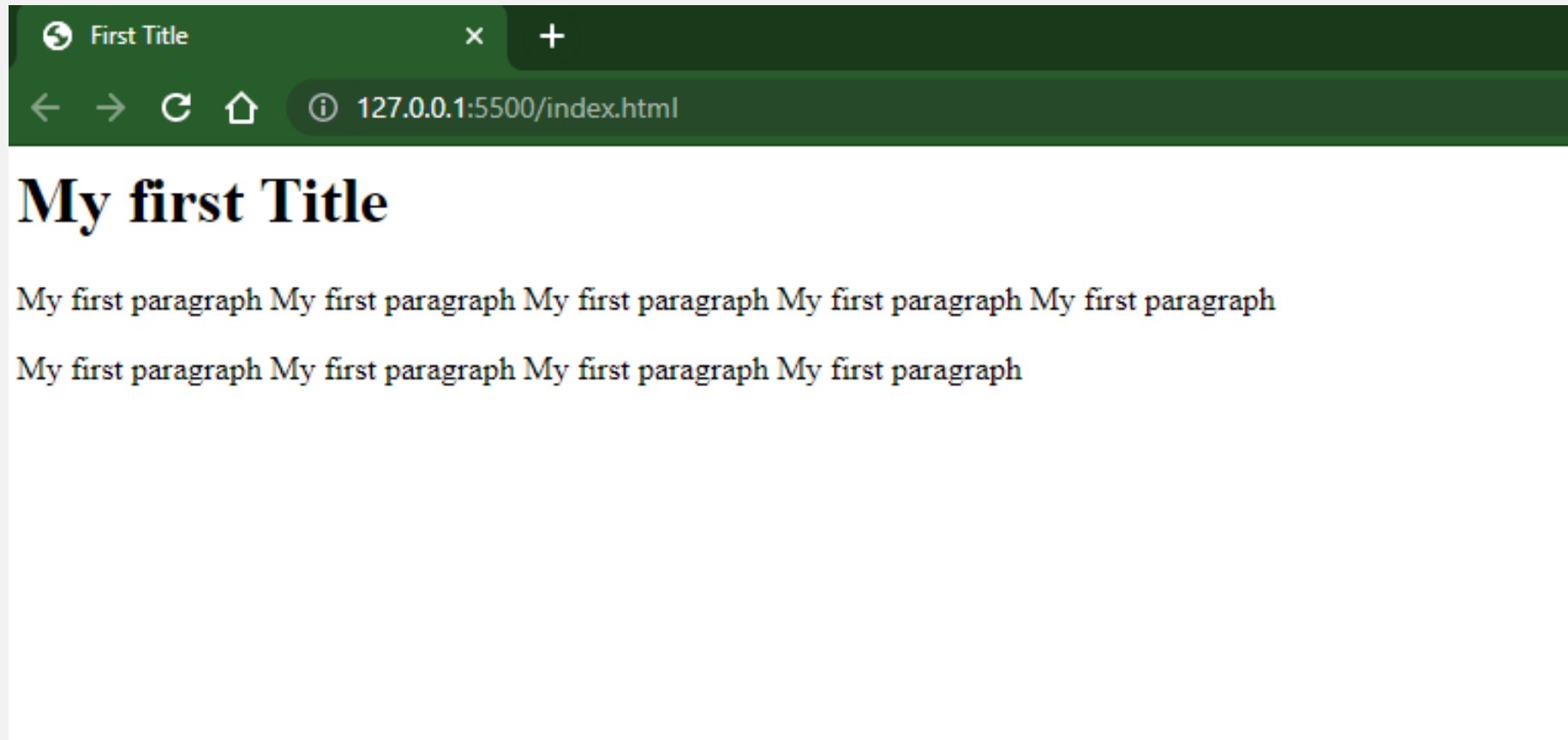


HTML5 - etiquetas

```
<> index.html 2 X
<> index.html
1
2  <html>
3    <head>
4      <title> First Title </title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1> My first Title  </h1>
8      <p> My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph </p>
9      <p> My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph</p>
10   </body>
11 </html>
12
```



HTML5 - etiquetas



HTML5 – etiquetas básicas

- **Etiqueta < br />**
 - < br /> indica un salto de línea, fíjense bien, no está mal escrito, así se escribe.
 - < br /> puede ir dentro de un párrafo, por ejemplo para hacer un salto de línea si es necesario.
 - < br /> no tiene una etiqueta de cierre.
-
- **Etiqueta < hr />**
 - < hr /> es una etiqueta que crea una línea horizontal o separador y también simplemente escribe como aparece para crear una línea horizontal.
 - < hr /> no tiene etiqueta de cierre.

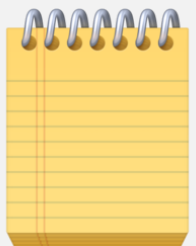
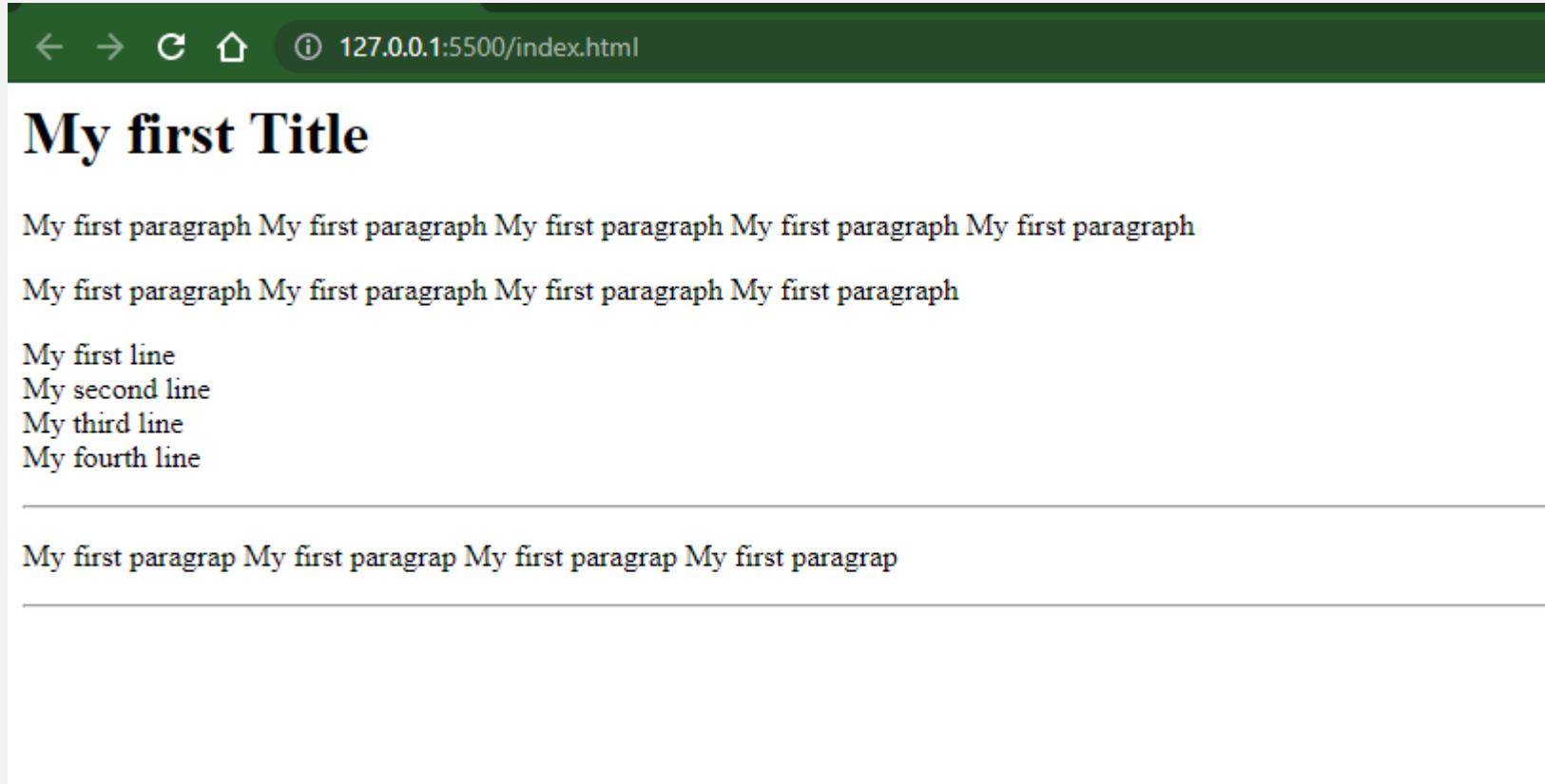


HTML5 - etiquetas

```
<> index.html
1
2 <html>
3   <head>
4     <title> First Title </title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1> My first Title </h1>
8     <p> My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph </p>
9     <p> My first paragraph My first paragraph My first paragraph My first paragraph</p>
10
11
12     <p> My first line <br/> My second line <br/> My third line <br/> My fourth line </p>
13
14     <hr/>
15
16     <p> My first paragraf My first paragraf My first paragraf My first paragraf</p>
17
18 </hr/>
19   </body>
20 </html>
21
22
```



HTML5 - etiquetas



HTML5 - etiquetas

Cómo poner comentarios en código HTML

Los comentarios en HTML nos permiten añadir a nuestro documento, alguna nota, una pequeña descripción o un simple recordatorio de que entendemos.

Los comentarios no aparecerán en la página, sólo serán visibles para el programador.

Un comentario en HTML se indica de la siguiente manera: `<!-- Aquí escribe tu comentario -->`

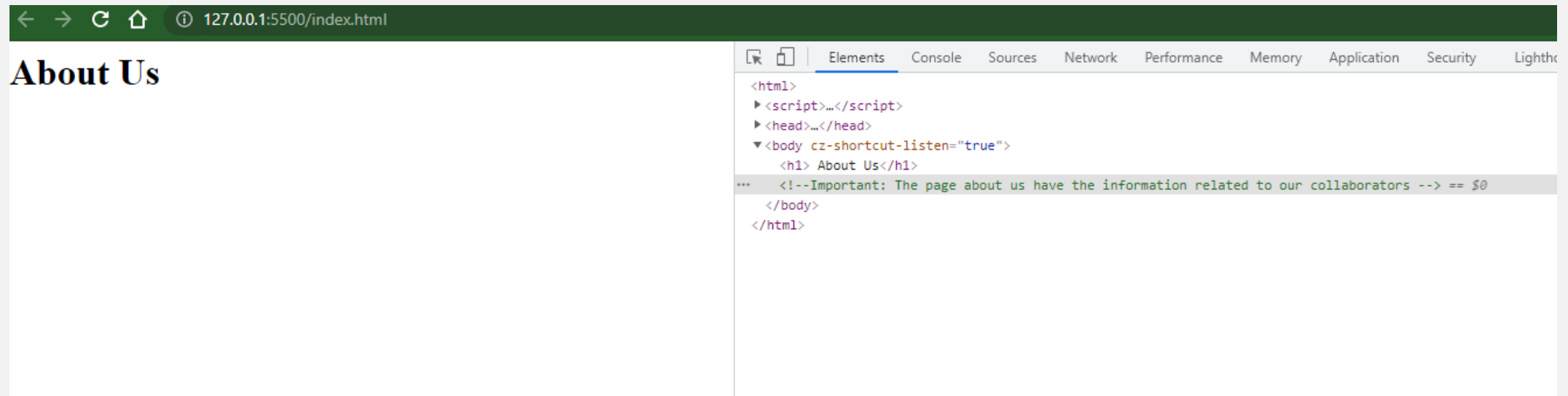


HTML5 - etiquetas

```
<> index.html
1
2  <html>
3    <head>
4      <title> First Title </title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1> About Us</h1>
8      <!--Important: The page about us have the information related to our collaborators -->
9
10   <hr/>
11   </body>
12 </html>
13
14
15
```



HTML5



HTML5 - etiquetas

Etiquetas de texto HTML

Se utilizan exclusivamente para crear elementos de texto y controlar hasta cierto punto su formato, HTML nos permite indicar cómo se muestra un texto en la página web mediante las etiquetas correspondientes.

`<p>` Indica que el elemento es un párrafo.

`<h1>` Indica que es un encabezado principal.

`<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`: indica niveles de título, subtítulos.



HTML5 - etiquetas

```
<> index.html
1
2  <html>
3      <head>
4          <title> First Title </title>
5      </head>
6      <body>
7          <h1> First Level Title </h1>
8          <h2> Second Level Title </h2>
9          <h3> Third Level Title </h3>
10         <p> paragraph element </p>
11
12     <hr/>
13     </body>
14 </html>
15
16
17 |
```



HTML5 - etiquetas



HTML5 - etiquetas

Lista de etiquetas y formatos de texto HTML

- Etiqueta ****: para texto en negrita.
- Etiqueta ****: para enfatizar el texto.
- Etiqueta **<i>**: para texto en cursiva.
- Etiqueta **<u>**: para texto subrayado.
- Etiqueta ****: para texto importante.
- Etiqueta **<grande>**: texto grande.



HTML5 - etiquetas

- **Etiqueta <pequeña>:** para texto pequeño.
- **Etiqueta <sub>:** para texto con subíndice.
- **<sup>:** para texto en superíndice.
- **Etiqueta <ins>:** para texto insertado.
- **Etiqueta :** para texto eliminado.
- **Etiqueta <mark>:** para texto marcado.



HTML5 - etiquetas

Diferencia entre etiquetas `/` y `/<i>`.

Las etiquetas `` y `` se muestran visualmente iguales en los navegadores, lo mismo ocurre con las etiquetas `` y `<i>`, pero existen diferencias.

`` define texto en negrita, sin ninguna importancia adicional.

`` define texto fuerte, con mayor importancia semántica.

`<i>` define texto en cursiva, sin importancia adicional.

`` define texto enfatizado, con mayor importancia semántica.

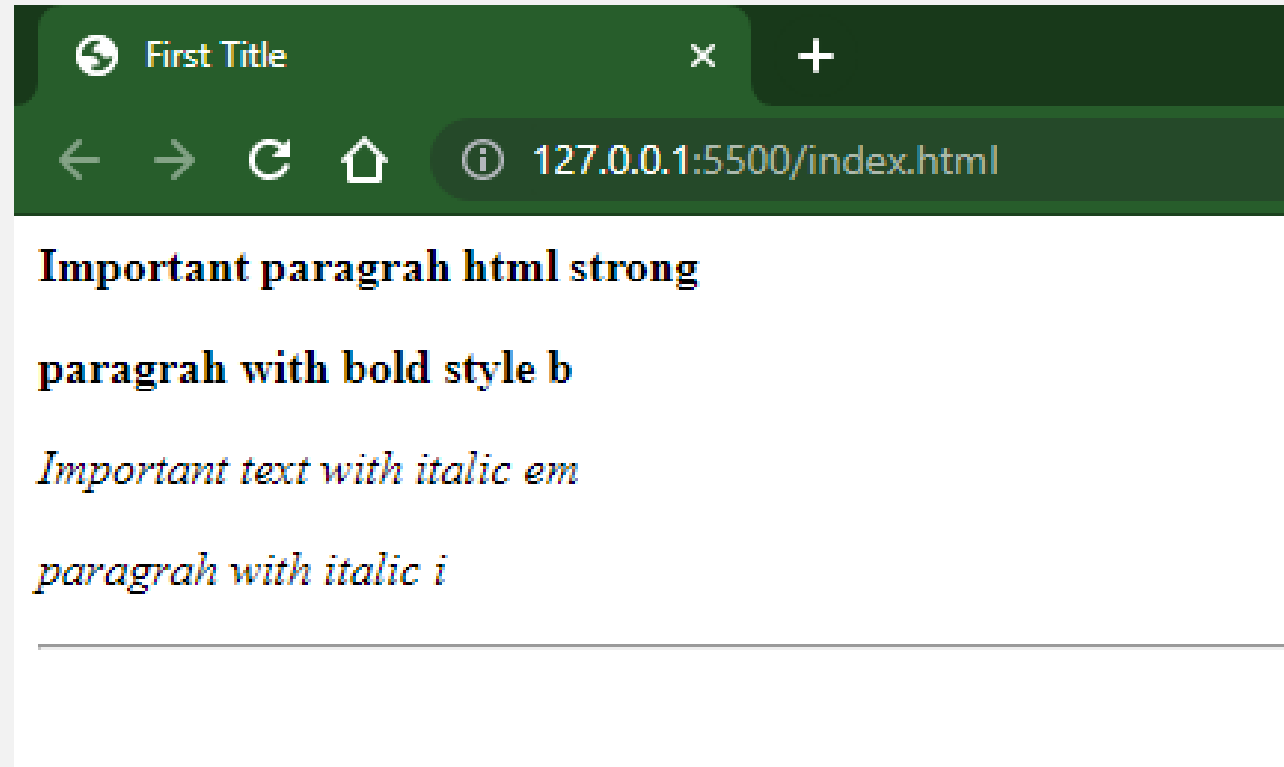


HTML5 - etiquetas

```
<> index.html
1
2  <html>
3    <head>
4      <title> First Title </title>
5    </head>
6    <body>
7      <strong>
8        <p> Important paragrah html strong </p>
9      </strong>
10     <b>
11       <p> paragrah with bold style b </p>
12     </b>
13     <em>
14       <p> Important text with italic em </p>
15     </em>
16     <i>
17       <p> paragrah with italic i </p>
18     </i>
19
20   <hr/>
21   </body>
22 </html>
23
24
25
```



HTML5 - etiquetas



HTML 5 - etiquetas

Ejercicios

1. Agregue contenido relacionado con pasatiempos usando las etiquetas aprendidas.
2. Recuerde utilizar las etiquetas de encabezado, etiquetas de texto
3. Trabajando en el ejercicio 1 (ver ejercicios frontend_developer_html5_exercises_day2.docx)

