

Introducción a HTML

Introducción al Internet de la Cosas.

Profesor: Valente Vázquez

Ayudante: Ricardo López

Ayudante: Magdiel Juárez

¿Qué es HTML?

- HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje de marcado estándar para crear páginas web.
- Describe la estructura de una página web.
- Consiste de una serie de elementos que le indican al navegador web cómo mostrar la página web.
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
- El elemento `<title>` especifica el título de la página. El cual se muestra en la barra de títulos del navegador web.
- El elemento `<body>` define el cuerpo de la página, el cual es el contenedor de todos los elementos visibles (encabezados, párrafos, imágenes, links, etc.)
- El elemento `<h1>` define un encabezado de tamaño grande.
- El elemento `<p>` define un párrafo.

Ejemplo

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
- El elemento `<title>` especifica el título de la página. El cual se muestra en la barra de títulos del navegador web.
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
- El elemento `<title>` especifica el título de la página. El cual se muestra en la barra de títulos del navegador web.
- El elemento `<body>` define el cuerpo de la página, el cual es el contenedor de todos los elementos visibles (encabezados, párrafos, imágenes, links, etc.)
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
- El elemento `<title>` especifica el título de la página. El cual se muestra en la barra de títulos del navegador web.
- El elemento `<body>` define el cuerpo de la página, el cual es el contenedor de todos los elementos visibles (encabezados, párrafos, imágenes, links, etc.)
- El elemento `<h1>` define un encabezado de tamaño grande.
-

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

- La declaración `<!DOCTYPE html>` define el tipo de documento; En esta caso es un documento de HTML.
- El elemento `<html>` es la raíz de la página.
- El elemento `<head>` contiene metainformación de la página.
- El elemento `<title>` especifica el título de la página. El cual se muestra en la barra de títulos del navegador web.
- El elemento `<body>` define el cuerpo de la página, el cual es el contenedor de todos los elementos visibles (encabezados, párrafos, imágenes, links, etc.)
- El elemento `<h1>` define un encabezado de tamaño grande.
- El elemento `<p>` define un párrafo.

¿Qué es un elemento de HTML?

- Un elemento HTML está definido por un tag de inicio, algún contenido y un tag de termino.

`<tagname>` Content goes here... `</tagname>`

Puedes revisar la lista de elemntos en: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>