

HTML Básico

Actividad de Aprendizaje N° 1

UD. Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas

Objetivo de la sesión: HTML Básico

Temas:

1. Documentos HTML
2. Elementos
3. Elemento Head



Imagen 1. Freepik. Nensuria (2018).
Mujer joven [JPG]. Recuperado de
<https://bit.ly/3cPyEqS>

- Los documentos o páginas HTML deben empezar siempre con la etiqueta `<!DOCTYPE html>`
- El documento HTML inicia con la etiqueta `<html>` y finaliza con `</html>`
- La parte visible del documento HTML se coloca entre las etiquetas `<body>` y `</body>`
- Los archivos que contienen documentos HTML se guardan con la extensión “.html”. Por ejemplo, `index.html`

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

<h1>Este es un Encabezado</h1>
<p>Este es un párrafo.</p>

</body>
</html>
```

- Generalmente, un elemento HTML está definido con una etiqueta de inicio, una etiqueta de fin y un contenido que se coloca entre ambas etiquetas.
- Es recomendable, no olvidar la etiqueta de fin para cada elemento.
- HTML no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero es recomendable que los nombres de las etiquetas se coloquen siempre en minúsculas.

```
<etiqueta>Contenido</etiqueta>
```

```
<p>Este es el contenido del párrafo</p>
```

Elementos HTML Anidados

- Los elementos HTML se pueden anidar, es decir, se pueden colocar unos dentro de otros.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <ul>
    <li>Leche</li>
    <li>Café</li>
    <li>Jugo</li>
  </ul>
</body>
</html>
```

Elementos HTML Vacíos

- Los elementos HTML vacíos son aquellos que no tienen contenido.
- Por ejemplo, la etiqueta `
` es un elemento HTML vacío, que solo tiene una etiqueta de inicio pero no una etiqueta de fin.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
|   <p>Este es un párrafo<br>con una etiqueta br que es un elemento HTML vacío.</p>
</body>
</html>
```

Elemento Head

- El elemento Head `<head></head>` es un contenedor para la metadata (datos acerca del documento HTML) de una página web.
- La metadata no es mostrada a los usuarios y define datos como el título del documento, grupo de caracteres, estilos, scripts entre otros.
- El elemento Head `<head></head>` se coloca entre las etiquetas `<html>` y `<body>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Página Principal - Certus</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Referencias

- Abelar, M. (2016). *Ultra HTML Reference*. Smashwords.
- Abelar, M. (2016). *HTML Para Novatos Por Novatos*. Smashwords.
- Arias, M. (2016). *La Guía Básica de Javascript: 2ª Edición*. Smashwords.
- Arias, M. (2016). *HTML5 Avanzado: 2ª Edición*. Smashwords.
- Tsur-Mayer, G. (2016). *CSS Awesomeness Book*. Smashwords.
- Tsur-Mayer, G. (2016). *HTML Awesomeness Book*. Smashwords.
- Tsur-Mayer, G. (2017). *JavaScript Awesomeness Book*. Smashwords.
- W3schools (2020). *HTML Tutorial*. Recuperado de <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- W3schools (2020). *CSS Tutorial*. Recuperado de <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
- W3schools (2020). *JavaScript Tutorial*. Recuperado de <https://www.w3schools.com/js/default.asp>



Gracias

