

JavaScript Básico

Actividad de Aprendizaje N° 3

UD. Lenguajes para el Desarrollo y Soporte de Sistemas

Objetivo de la sesión: JavaScript Básico

Temas:

1. JavaScript
2. Comentarios



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

- JavaScript es un lenguaje de programación para HTML y la web.
- Para utilizar JavaScript en una página web, se debe utilizar la etiqueta `<script></script>`, haciendo referencia a un **archivo externo de extensión .js** o **incluyendo el código JavaScript dentro de la etiqueta**.
- La etiqueta `<script></script>` puede colocarse en la sección `<head></head>` o en la parte final dentro de la etiqueta `<body></body>`.
- Lo **recomendable es hacerlo al final de la etiqueta `<body></body>`**, para que la página se muestre más rápido, sin que la interpretación del código JavaScript demore su visualización.

```
alert('Bienvenido a Certus');
```

archivo **index.js**

```
<html>
  <body>
    <h1>Página de Bienvenida</h1>
    <p>Este es un párrafo</p>
    <!-- Referencia a archivo externo de extensión .js al final de la etiqueta <body></body> -->
    <script src="index.js">
    </script>
  </body>
</html>
```

```
<html>
  <head>
    <!-- Referencia a archivo externo de extensión .js en la etiqueta <head></head> -->
    <script src="index.js">
    </script>
  </head>
  <body>
    <h1>Página de Bienvenida</h1>
  </body>
</html>
```

JavaScript

```
<html>
  <body>
    <h1>Página de Bienvenida</h1>
    <p>Este es un párrafo</p>
    <!-- Código JavaScript dentro de etiqueta <script></script> al final de la etiqueta <body></body> -->
    <script>
      window.alert('Bienvenido a Certus');
    </script>
  </body>
</html>
```

```
<html>
  <head>
    <!-- Código JavaScript dentro de etiqueta <script></script> en la etiqueta <head></head> -->
    <script>
      window.alert('Bienvenido a Certus');
    </script>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Comentarios en JavaScript

- Para comentar una sola línea, se utiliza `//`.
- Para comentar varias líneas se utiliza `/* */`

```
<html>
  <body>
    <h1>Página de Bienvenida</h1>
    <p>Este es un párrafo</p>
    <script>
      /*
      Es es un comentario de varias líneas
      en JavaScript
      */
      alert('Bienvenido a Certus'); //Este es un comentario de una sola línea
    </script>
  </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

