

¿Qué hace la etiqueta input de HTML y como se utilizan?

Es una etiqueta la cual crea un campo modificable que se utiliza para que el usuario pueda introducir datos.

Desarrolla en tu pagina web un ejemplo de un formulario utilizando la etiqueta input.

<https://4cbb970b-7eb2-42f2-b988-787046e9bedd-00-8fi8sfpvq388.kirk.replit.dev/submit-formulario>

Desarrolla en tu pagina web un muestrario de al menos 10 tipos de inputs diferentes.

<https://00c002fb-b0d1-4d9b-b553-085059c90111-00-6cxy8kjp86qy.picard.replit.dev>

¿Qué es el lenguaje JavaScript?

En un lenguaje de programación interpretado para agregar interacciones en nuestras páginas web.

¿Para qué sirve el lenguaje JS?

para interacciones y mejorar las interfaces, al menos eso en el aspecto web ya que hay mas implementaciones del idioma.

¿A qué se refiere el DOM (Document Object model) en el desarrollo Web?

Una representación de los elementos en una pagina web, ordenado en jerarquía.

¿Cuál es la diferencia entre los archivos HTML, CSS y JS?

HTML – la base del código, lo más básico de funcionalidad con lo que se construye el resto

JS – Las funciones más específicas del sitio web

CSS – El aspecto estético.

¿Para qué sirve la etiqueta <script>?

Permite definir un script de javascript del lado del cliente, dentro del código html.

¿En qué consiste los 3 métodos para cambiar elementos tipo Tag Name, ID y Class Name con JS?

- Por tagName, o sea cambiando todo aquello elemento con una etiqueta específica
Buscas aquellos aspectos que tienen la misma etiqueta y reasignas valores
- Por ID se escoge un elemento específico gracias a su id, y se le reasigna un nuevo valor
- Por clase se escogen todos los elementos con la misma clase y a esos se les hace el cambio

Elabora en Replit un programa básico “Hola mundo” con JS, describe el funcionamiento y elementos utilizados.

<https://f627c134-e0d8-4e54-929c-3959bedc1edd-00-m7zrurdcchkp.janeway.replit.dev>

¿Cuál es la sintaxis de la programación en JS?

- Sensibilidad a las mayúsculas
- Los comentarios se realizan con // y /* */
- Toda sentencia se termina en ; y los bloques los delimitamos con {}

¿Como se declaran variables en JS?

Utilizando var, let o const

¿Como se declaran funciones en JS?

Con la palabra clave function

¿Como se llaman funciones en JS?

usando el nombre de la función seguida de paréntesis

- ¿Cómo declaras una función interna de un HTML con JS y como declaras un documento externo con JS?
Para declarar una función en línea en HTML con JS, puedes hacerlo dentro de una etiqueta `<script>` dentro del `<head>` o `<body>` del documento.
- Para declarar un documento externo con JS, puedes crear un archivo .js separado y luego vincularlo a tu documento HTML usando la etiqueta `<script`
`src="ruta/al/archivo.js"></script>`.

¿Cuáles ciclos de programación están disponibles en JS?

for, while, do-while, for ... in, for ... of

¿Cuáles funciones de condicional están disponibles en JS?

if, else, else if, switch así como el operador ternario ? :

Referencias:

<https://uniwebsidad.com/libros/javascript>

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

https://www.w3schools.com/tags/tag_input.asp

Bucles e iteración - JavaScript | MDN. (s. f.). MDN Web Docs.

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Loops_and_iteration colaboradores de Wikipedia. (2024, 25 marzo). JavaScript. Wikipedia, la Enciclopedia Libre.

<https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript> DOM - Glosario de MDN Web Docs: Definiciones de términos relacionados con la Web | MDN. (2023, 13 noviembre). MDN Web Docs.

https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/DOM_HTML_JavaScript. (s. f.).

https://www.w3schools.com/html/html_scripts.asp JavaScript | MDN. (2023, 24 julio). MDN Web Docs. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements>

Operador ternario - Javascript en español. (s. f.). Lenguaje JS. <https://lenguajejs.com/fundamentos/estructuras-de-control/operador-ternario/> Sentencias - JavaScript | MDN. (s. f.). MDN Web Docs.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements> uniwebsidad. (s. f.).

1.7. Sintaxis (Introducción a JavaScript). Uniwebsidad.

<https://uniwebsidad.com/libros/javascript/capitulo-1/sintaxis>