

Métodos del objeto document en JavaScript

El objeto 'document' en JavaScript es parte del DOM (Document Object Model) y proporciona diversos métodos para interactuar con elementos de una página web. A continuación, se presentan los métodos más importantes organizados por categorías.

1. Métodos de selección de elementos

- document.getElementById(id): Selecciona un elemento por su ID.
- document.getElementsByClassName(className): Selecciona elementos por su clase.
- document.getElementsByTagName(tagName): Selecciona elementos por su etiqueta.
- document.querySelector(selector): Selecciona el primer elemento que coincide con un selector CSS.
- document.querySelectorAll(selector): Selecciona todos los elementos que coinciden con un selector CSS.
- document.getElementsByName(name): Selecciona elementos por el atributo 'name'.

2. Métodos de creación y manipulación

- document.createElement(tagName): Crea un nuevo elemento HTML.
- document.createTextNode(data): Crea un nodo de texto.
- document.appendChild(node): Agrega un nodo como hijo.
- document.insertBefore(newNode, referenceNode): Inserta un nodo antes de otro.

3. Métodos de eliminación

- document.removeChild(node): Elimina un nodo hijo.
- document.replaceChild(newNode, oldNode): Reemplaza un nodo existente.

4. Métodos de escritura

- document.write(string): Escribe directamente en el documento.
- document.open(): Abre un flujo de escritura.
- document.close(): Cierra el flujo de escritura.

5. Métodos relacionados con el documento

- document.title: Devuelve o establece el título del documento.
- document.location: Obtiene o establece la URL del documento.
- document.cookie: Gestiona las cookies.
- document.referrer: Devuelve la URL de referencia.
- document.domain: Devuelve el dominio del documento.

6. Métodos de eventos

- document.addEventListener(event, callback): Agrega un evento.
- document.removeEventListener(event, callback): Elimina un evento.

7. Métodos relacionados con el árbol del DOM

- document.documentElement: Devuelve el elemento <html>.
- document.body: Devuelve el elemento <body>.
- document.head: Devuelve el elemento <head>.