Cuadro de conceptos JavaScript: Manipulación del DOM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Método / Propiedad | ¿Para qué se usa? | Ejemplo de código | Resultado / Nota |
| document.getElementById | Selecciona un elemento por ID | let titulo = document.getElementById('titulo'); | Guarda el elemento con id='titulo' |
| document.querySelector | Selecciona el primer elemento que coincida con el selector | document.querySelector('.caja') | Devuelve el primer elemento con clase 'caja' |
| innerHTML | Cambia el contenido HTML | elemento.innerHTML = 'Hola'; | Reemplaza el contenido del elemento |
| textContent | Cambia solo el texto del elemento | elemento.textContent = 'Hola'; | No interpreta etiquetas HTML |
| value | Obtiene o establece el valor de inputs | input.value = 'Juan'; | Modifica lo que hay dentro del input |
| style | Modifica estilos CSS directamente | elemento.style.color = 'blue'; | Cambia el color del texto a azul |
| classList.add | Agrega una clase CSS | elemento.classList.add('resaltado'); | Aplica la clase 'resaltado' |
| classList.remove | Elimina una clase CSS | elemento.classList.remove('oculto'); | Quita la clase 'oculto' |
| setAttribute | Agrega o cambia un atributo | img.setAttribute('src', 'foto.jpg'); | Cambia la imagen mostrada |
| createElement | Crea un nuevo nodo HTML | let div = document.createElement('div'); | Crea un elemento <div> en memoria |