

Ejercicios Prácticos Básicos – Manipulación del DOM

💡 En esta práctica aprenderás a interactuar con el DOM utilizando JavaScript. Cada ejercicio está pensado para reforzar un concepto clave: selección, modificación, creación y manejo de eventos. No olvides abrir la consola del navegador (F12) para observar los resultados cuando sea necesario.

1 Cambiar el texto de un párrafo

Crea un párrafo con un texto inicial y un botón. Al hacer clic en el botón, el texto del párrafo debe cambiar por otro mensaje.

Pista: usa `document.getElementById` y la propiedad `textContent`.

2 Cambiar el color de fondo

Crea un div con un color de fondo inicial. Añade un botón que, al pulsarlo, cambie el color de fondo del div.

Pista: puedes usar `style.backgroundColor`.

3 Mostrar un mensaje en consola

Crea un botón que, al hacer clic, muestre un mensaje en la consola del navegador.

Pista: usa `console.log` dentro de la función del evento.

4 Añadir elementos a una lista

Crea una lista `` vacía y un botón. Cada vez que pulses el botón, pide con `prompt` un texto y añádelo como nuevo ``.

Pista: usa `createElement` y `append`.

5 Eliminar el último elemento de una lista

Partiendo del ejercicio anterior, añade otro botón que elimine el último elemento de la lista.

Pista: puedes usar `lastElementChild` y `remove()`.

6 Cambiar imagen al hacer clic

Muestra una imagen y cambia su fuente (`src`) al hacer clic sobre ella.

Pista: usa `getElementById` y modifica la propiedad `src`.

7 Contador de clics

Crea un botón que al pulsarlo incremente un número mostrado en pantalla (por ejemplo: 'Has hecho clic X veces').

Pista: usa una variable contador y actualiza `textContent`.

8 Mostrar texto oculto

Crea un texto que esté oculto inicialmente (por ejemplo con `style.display = 'none'`). Añade un botón para mostrarlo y otro para ocultarlo.

Pista: cambia entre 'none' y 'block' al modificar `style.display`.

9 Intercambiar texto entre dos párrafos

Crea dos párrafos con textos distintos y un botón. Al pulsarlo, el texto de uno debe pasar al otro.

Pista: guarda temporalmente el contenido de uno de ellos en una variable.

10 Cambiar tamaño del texto

Crea un párrafo y dos botones: uno para aumentar el tamaño de letra y otro para disminuirlo.

Pista: modifica `style.fontSize` con valores como '20px', '24px'.

12 Crear lista numerada automáticamente

Haz un botón que pida una serie de nombres y los añada a una lista `` con numeración automática.

Pista: crea un bucle que se detenga al escribir 'fin' en el prompt.

13 Contar los elementos de una lista

Crea una lista con varios elementos y un botón que, al pulsarlo, muestre en un alert cuántos elementos hay.

Pista: usa `children.length` sobre el elemento lista.

14 Cambiar texto de varios párrafos a la vez

Crea tres párrafos y un botón. Al pulsar el botón, cambia el texto de todos ellos.

Pista: usa `querySelectorAll` y un bucle `for` para recorrerlos.