



Ejercicios Árbol DOM

1. Atributos HTML

Ejercicio 1: Crea un enlace que vaya a google. Crea dos botones junto al enlace:

- Al pulsar el primero, muestra en un alert la URL a dónde va el enlace y su texto.
- Al pulsar el segundo, cambia la URL a otra diferente y su texto por “he cambiado”

Ejercicio 2: Crea tres botones y a continuación crea una tabla en de 4 filas y 4 columnas. Usando atributos HTML, coloca un borde, unas medidas de 300x300px y una alineación al centro. Al pulsar sobre los botones:

- El primero muestra en un alert los valores de anchura y altura de la tabla, pide unos valores nuevos para cada propiedad y los aplica a la tabla. ¿se aplican correctamente los valores? ¿Falla alguno?
- El segundo muestra en un alert el valor actual del borde de la tabla y solicita un valor nuevo para aplicarlo. ¿Funciona correctamente el nuevo valor?
- El tercer botón va a cambiar la alineación de la tabla cada vez que se pulse. Es decir, si la tabla está alineada al centro, al pulsar el botón, la tabla quedará alineada a la derecha. Si se pulsa el botón otra vez, se alineará a la izquierda y si vuelvo a pulsarlo, la tabla se pondrá en el centro.

Ejercicio 3: Crea un DIV con el número 0 en su interior. Bajo el DIV, coloca dos botones: uno para sumar y otro para restar.

- Si se pulsa el botón para sumar, se incrementa en uno el número que hay en el DIV en ese momento.



- Si se pulsa el botón restar, se decrementa en uno el número que hay en el DIV en ese momento.

Ejercicio 4: Crea una galería de fotos (al menos 5 fotos) que posea un botón para avanzar y otro para retroceder.

- El botón para avanzar hará que se muestre la siguiente foto cada vez que se pulse. Si se llega al final de la lista de imágenes, el botón deja de funcionar.
 - El botón para retroceder hará que se muestre la foto anterior cada vez que se pulse. Si se llega al principio de la lista de imágenes, el botón deja de funcionar.
- b) Mejorar el ejercicio haciendo que el botón correspondiente se deshabilite cuando se alcanza el final/principio de la lista de fotos.

Ejercicio 5: Crea un párrafo en HTML y ponle la clase “uno”. Usando CSS, coloca un fondo, un borde, una anchura y un color/tam de letra para esa clase. Crea la clase “dos” similar a la clase “uno” pero con valores diferentes.

- a) Cuando se haga click sobre el párrafo, cambia de la clase “uno” a la clase “dos”.
- b) Cada vez que haga click en el párrafo, cambia de clase alternativamente.