

ONCLICK – Cambiar propiedades de mi página

En HTML y JavaScript, el atributo `onclick` permite ejecutar una acción cuando se hace clic en un botón u otro elemento. Es muy útil para modificar el contenido o el estilo de una página de forma interactiva.

¿Cómo funciona `onclick`?

Cuando agregamos `onclick` a un botón, podemos hacer que ejecute una función de JavaScript al presionarlo.

Ejemplo básico:

```
<button onclick="alert('¡Hola!')">Haz clic</button>
```

Cuando hagas clic en el botón, aparecerá un mensaje emergente con "¡Hola!".

¿Puedo usarlo para cambiar características de mi página?

Si. Podemos usar `onclick` para cambiar colores, tamaños de fuente u otros estilos de la página. Solo se necesita de HTML y CSS, y si se quiere hacer algo más avanzado se puede usar JavaScript.

Vamos con un ejemplo sencillo de HTML y CSS:

```
<button onclick="document.body.style.backgroundColor='black';  
document.body.style.color='white';">Modo Oscuro</button>  
  
<button onclick="document.body.style.backgroundColor='white';  
document.body.style.color='black';">Modo Claro</button>
```

Con estos botones podemos cambiar las propiedades de mi página.

¿Y con JavaScript?

```
<button onclick="cambiarModo()">Cambiar Modo</button>  
  
function cambiarModo() {  
    if (document.body.style.backgroundColor === 'black') {  
        document.body.style.backgroundColor = 'white';  
        document.body.style.color = 'black';  
    } else {  
        // Completar:  
        // acá cambiaria el fondo a oscuro o negro  
        // y el color a blanco.  
    }  
}
```

Este es un ejemplo básico, con lo cual podremos entender cómo accedemos a los elementos en HTML.