

# EL OBJETO HISTORY PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL DEL NAVEGADOR

Con este objeto nos podemos mover a través de la lista, aunque no se puede acceder a las direcciones por motivos de seguridad

La única propiedad que tiene este objeto es `length` que lo que devuelve es el número de lugares visitados durante la sesión. Además, asigna un índice a los lugares visitados, utilizando métodos para navegar a través del historial:

**Back:** va hacia atrás, a la página visitada anteriormente

**Forward:** vuelve hacia adelante en el historial, sólo si se ha ido para atrás previamente.

**Go** (número/string) para ir a una URL determinada.

## EL OBJETO DOCUMENT

El objeto `document` es el objeto básico del lado del cliente. Proporciona acceso a la página web, proporcionando propiedades y métodos para acceder a los objetos que componen esa ventana del navegador.

**Document.body:** devuelve el elemento `body` de `document` **Document.title:** devuelve el elemento `title` (título de la página) del `document` **Document.images:** es un array donde cada índice representa una imagen de la página **Document.bgcolor:** da o define el color de fondo, donde color puede ser una palabra que define el color en inglés ("red", "green") o el valor hexadecimal de RGB (#FFFFFF blanco, color por defecto)

El DOM proporciona más funcionalidades que permiten recorrer el árbol del documento y acceder a los nodos para crear efectos dinámicos

- `parentNode:` proporciona el nodo padre
- `childNodes:` proporciona el conjunto de nodos hijos en un array
- `firstChild:` accede al primer nodo hijo
- `lastChild:` accede al último nodo hijo
- `previousSibling:` devuelve el nodo hermano previo
- `nextSibling:` devuelve el nodo hermano siguiente

## Acceso a los elementos HTML

Para el acceso a los elementos a través del DOM, el objeto `document` utiliza tres métodos : `getElementById()`: proporciona acceso a un elemento conociendo su atributo `id`, teniendo en cuenta que no debe de existir más de un elemento con el mismo `id` en HTML.

Es el modo más frecuente de acceder a un nodo concreto del DOM.

- `getElementsByTagName()`:** recupera, en forma de array, todos los elementos que coinciden con la etiqueta que se utiliza como parámetro. Aparecen en el mismo orden que en el código de la página web.
- `getElementsByName()`:** permite recuperar sólo los elementos que tienen un atributo `name` especificado como argumento. El orden también será el mismo que el orden del código de la página.

## EL OBJETO FORM

Este objeto se utiliza con los formularios. Los formularios son la forma más utilizada para recoger información en un sitio web y para ello utiliza una serie de elementos como puede ser `text` (cuadro de texto), `textarea` (área de texto), `radio` (botones de opción), etc.