**SELECTORES**

# **El DOM**

Cuando un navegador carga un archivo HTML, muestra su contenido en la pantalla aplicado los estilos CSS correspondientes. Pero no todos los navegadores utilizan todas las etiquetas y contenidos del archivo.

Lo que hacen es memorizar un modelo HTML de la página. Es decir, el navegador recuerda las etiquetas HTML, sus atributos y el orden en el que aparecen en el archivo. A esta representación se le conoce como DOM.

Este modelo proporciona la información que necesita JavaScript para comunicarse con un elemento de la página. También proporciona las herramientas necesarias para navegar, cambiar y añadir código HTML a la página.

En realidad, DOM no forma parte de JavaScript. Es un modelo que desarrolló W3C y que han adoptado la mayoría de desarrolladores de navegadores. Este modelo permite que JavaScript se comunique y modifique el HTML de una página.

Como ya conocemos, JavaScript tiene diversas formas de seleccionar los elementos que aparecen en una página para que hagamos algo con ellos:

* Document.getElementById()
* Document.getElementByTagName()
* Document.getElementByClassName()
* Document.querySelectorAll()

# **Selección de elementos con JQuery**

Con jQuery podemos seleccionar uno o más elementos utilizando un comando especial conocido como objeto de jQuery. La sintaxis básica es:

$(‘selector’)

Podemos utilizar todos los selectores de CSS. Por ejemplo, si queremos seleccionar una etiqueta cuyo ID sea banner escribiremos:

$(‘#banner’)

Si queremos cambiar el código HTML que se encuentra dentro de un elemento podemos escribir:

$(‘banner’).html(‘<h1>Esto es JavaScript</h1>’);

# **Selectores básicos**

Los selectores básicos de CSS son los identificadores, las clases y los selectores de elementos.