



CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR DISEÑO DE APLICACIONES WEB

DOM'S

Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente

Alumno: Daniel Rodríguez Suárez-Bustillo

Madrid octubre de 2022

Qué es un DOM

DOM es una abreviatura de Document Object Model. Es una estructura jerárquica donde existen varios objetos y unos dependen de otros.

Para qué se usa o cuál es su objetivo

Los objetos del DOM modelizan tanto la ventana del navegador como el historial, el documento o página web, y todos los elementos que pueda tener dentro la propia página, como párrafos, divisiones, tablas, formularios y sus campos, etc. A través del DOM se puede acceder, por medio de Javascript, a cualquiera de estos elementos, es decir a sus correspondientes objetos para alterar sus propiedades o invocar a sus métodos. Con todo, a través del DOM, queda disponible para los programadores de Javascript, cualquier elemento de la página, para modificarlos, suprimirlos, crear nuevos elementos y colocarlos en la página, etc.

Qué es un NODO en DOM

Un nodo en el DOM es cualquier etiqueta del cuerpo, como un párrafo, el mismo body o incluso las etiquetas de una lista. Con Javascript podemos modificar estas etiquetas con el uso de eventos.

Principales métodos de acceso a Nodos

`document.getElementById(id)`

`document.getElementsByClassName(nombreDeClase)`

`document.getElementsByTagName(nombreDeEtiqueta)`

`document.querySelector(selectorCss)`

`document.querySelectorAll(selectorCss)`