



Curso
Desarrollo de Software

FRONT END

NIVEL INTERMEDIO



Javascript: El DOM

Hasta este momento hemos aprendido a escribir etiquetado o marcado HTML y además, añadir estilos CSS para darle color, forma y algo de interacción. Sin embargo, a medida que avanzamos nos damos cuenta que en cierta forma podemos estar bastante limitados.

Si únicamente utilizamos HTML y CSS sólo podremos crear páginas estáticas, pero si añadimos [Javascript](#) podremos crear páginas dinámicas. Cuando hablamos de páginas dinámicas nos referimos a que podemos dotar de la potencia y flexibilidad que nos da un lenguaje de programación para crear documentos y páginas mucho más ricas, que brinden una experiencia más completa y con el que se puedan automatizar un gran abanico de tareas y acciones.

Las siglas DOM significan Document Object Model, o lo que es lo mismo, la estructura del documento HTML. Una página HTML está formada por múltiples etiquetas HTML anidadas una dentro de otra, formando un árbol de etiquetas relacionadas entre sí, que se denomina árbol DOM.

En Javascript cuando nos referimos al DOM hacemos alusión a esta estructura, que podemos modificar de forma dinámica desde Javascript, añadiendo nuevas etiquetas, modificando o eliminando otras, cambiando sus atributos HTML, añadiendo clases, cambiando el contenido de texto, etc.