

# DOM Document Object Model

---

El navegador interpreta nuestro HTML y lo convierte en el DOM.

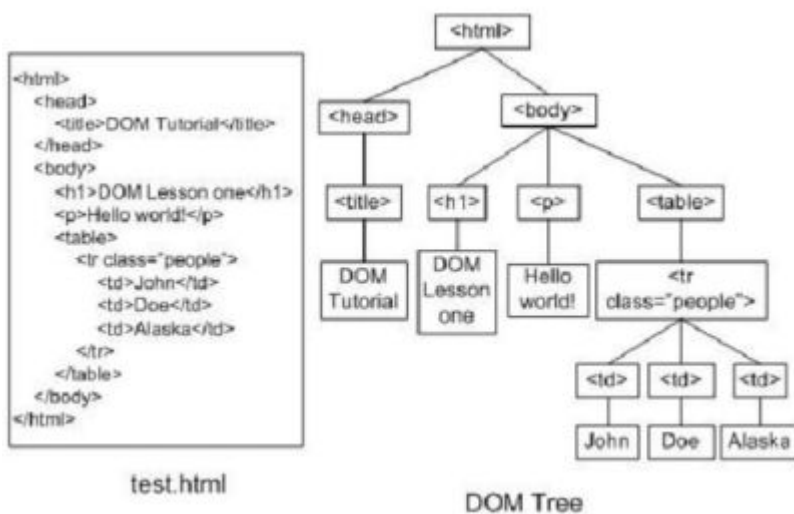
Específicamente es una API a nuestra página web. Por medio de esta API podemos leer, manipular el contenido, la estructura y los estilos de nuestras páginas.

Todos los elementos en un documento HTML se representan como nodos en un árbol de objetos.

Tendremos nodos que representan a los elementos y nodos que representan cadenas de texto.

## Es una representación basada en objetos del documento HTML

Se podría decir que es una conversión de la estructura y el contenido de documento HTML en un modelo de objetos.



Generalmente trabajaremos con las propiedades y métodos de 3 tipo de nodos:

- nodo document : Punto de entrada al DOM.
- nodo de elemento : Las etiquetas del HTML.
- nodo de texto : Textos de contenido.