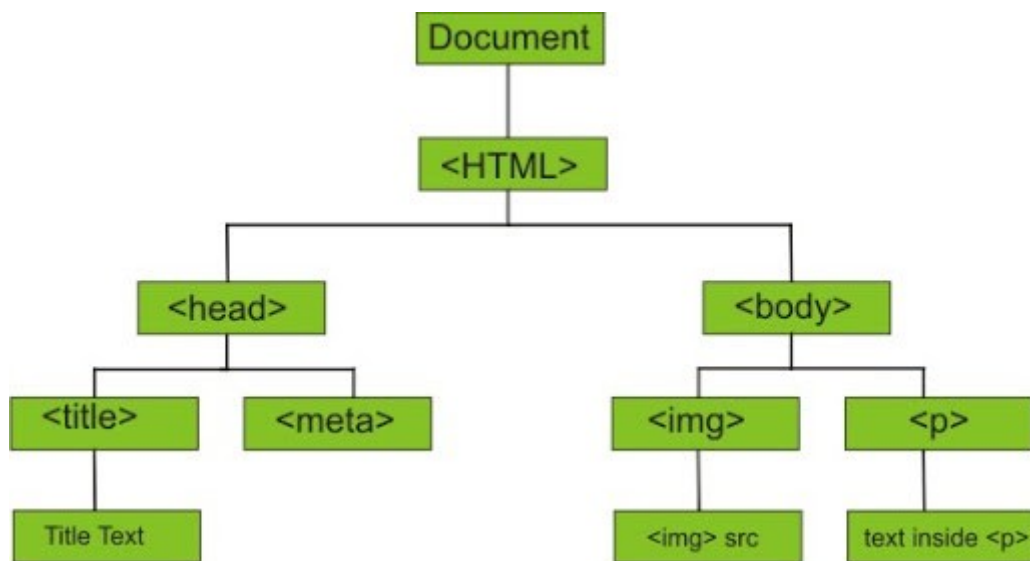


EJERCICIOS NODOS DOM



1- Consulta los apuntes y busca información en Internet y realiza un resumen con tus propias palabras de los los tipos de nodos DOM, en especial de los 1, 2, 3 y 9.

El DOM (Document Object Model) es una interfaz de programación de aplicaciones (API) para documentos HTML y XML que define la estructura lógica de documentos, como se accede a ellos y se manipulan. Organiza los elementos en una estructura de árbol.

Los tipos de nodos están definidos como constantes y los más relevantes son:

1.1- Node.ELEMENT_NODE

Los nodos Element son los nodos definidos por las etiquetas html. Por ejemplo una etiqueta "div" genera un nodo. Si dentro de ese "div" tenemos tres etiquetas "p", dichas etiquetas definen nodos hijos de la etiqueta "div".

1.2- Node.ATTRIBUTE_NODE

Son los nodos definidos por los atributos de las etiquetas HTML. Aunque en JavaScript pueden no verse como nodos, sino que se consideran información asociada al nodo de tipo Element.

1.3- Node.TEXT_NODE

El texto dentro de un nodo Element se considera un nuevo nodo hijo de tipo Text. Los navegadores también crean nodos de tipo Text sin contenido para representar elementos como saltos de línea o espacios vacíos.

1.4-Node.DOCUMENT_NODE

El Nodo Document es el nodo raíz, a partir del cual derivan el resto de nodos. Y es el que invocaremos para acceder a los otros nodos.

2- Rellena la siguiente tabla

Quiero acceder...	Código JavaScript
... a un elemento cuya id es boton1	document.getElementById("boton1");
... a todos los párrafos de mi página	document.getElementsByTagName("P");
... a la primera tabla de mi página	document.querySelector("table");
... a todas las imágenes del section	document.querySelectorAll('section > img');
... a la primera imagen de un div cuya id es zonafotos	document.getElementById('zonafotos'). querySelector('img');
... al tercer enlace del footer	document.getElementsByTagName('footer')[0]. children[2];

Los siguientes
ejercicios, se
encuentran en los
archivos adjuntos.