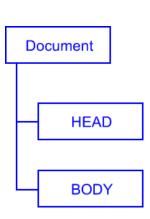
Elementos del DOM - DOM Document



DOM Document

Document es la raíz del árbol de nodos de cualquier página XHTML. Es un nodo de tipo especial.

- A partir de ese nodo raíz, cada etiqueta XHTML se transforma en un nodo de tipo "Elemento".
- La conversión de etiquetas en nodos se realiza de forma jerárquica.
- De esta forma, del nodo raíz solamente pueden derivar los nodos HEAD y BODY.
- La interfaz Document describe los métodos y propiedade comunes para cualquier clase de documento.
- Dependiento del tipo de documento (ej. HTML, XML, SVG, ...), hay disponible una API más extensa: los documentos HTML, que se sirven con el tipo de contenido text/html, también implementan la interfaz HTMLDocument, mientras que los documentos XML y SVG implementan la interfaz XMLDocument.
- La interfaz Document también hereda de las interfaces Node y EventTarget.



Propiedades

activeElement

Devuelve el elemento actualmente enfocado en el documento.

anchors

Devuelve una colección de todos los elementos <a> en el documento que tienen un atributo de nombre

applets

Devuelve una colección de todos los elementos <applet> en el documento.

baseURI

Devuelve el URI base absoluto de un documento.

body

Establece o devuelve el cuerpo del documento (el elemento <body>)

cookie

Devuelve todos los pares de cookies de nombre / valor en el documento.

characterSet

Devuelve la codificación de caracteres del documento.

defaultView

Devuelve el objeto de ventana asociado con un documento, o nulo si no hay ninguno disponible.

designMode

Controla si todo el documento debe ser editable o no.

Doctype

Devuelve la Declaración de tipo de documento asociada con el documento.

documentElement

Devuelve el elemento de documento del documento (el elemento <html>)

documentMode

Devuelve el modo utilizado por el navegador para representar el documento.

documentURI

Establece o devuelve la ubicación del documento

Marcelo Goncevatt Monti (magomo) - Barcelona 10/01/2021

FT-M06-CT4.P4.1 (part 2) - DWEC - DAW2B - 2020/21 - CEP

Elementos del DOM - DOM Document



domain

Devuelve el nombre de dominio del servidor que cargó el documento.

embeds

Devuelve una colección de todos los elementos <embed> del documento.

forms

Devuelve una colección de todos los elementos <form> en el documento.

fullscreenElement

Devuelve el elemento actual que se muestra en modo de pantalla completa

head

Devuelve el elemento <head> del documento.

images

Devuelve una colección de todos los elementos en el documento.

implementation

Devuelve el objeto DOMImplementation que maneja este documento.

inputEncoding

Devuelve la codificación, el juego de caracteres, utilizado para el documento.

lastModified

Devuelve la fecha y hora en que se modificó por última vez el documento.

links

Devuelve una colección de todos los elementos <a> y <area> del documento que tienen un atributo href

readyState

Devuelve el estado (cargando) del documento

referrer

Devuelve la URL del documento que cargó el documento actual.

scripts

Devuelve una colección de elementos <script> en el documento.

strictErrorChecking

Establece o devuelve si la verificación de errores se aplica o no

title

Establece o devuelve el título del documento.

• URL

Devuelve la URL completa del documento HTML.

Métodos

addEventListener()

Adjunta un controlador de eventos al documento

adoptNode()

Adopta un nodo de otro documento

close()

Cierra el flujo de salida previamente abierto con document.open ()

createAttribute()

Crea un nodo de atributo

createComment()

Crea un nodo Comentario con el texto especificado

Marcelo Goncevatt Monti (magomo) - Barcelona 10/01/2021

FT-M06-CT4.P4.1 (part 2) - DWEC - DAW2B - 2020/21 - CEP

Elementos del DOM - DOM Document



createDocumentFragment()

Crea un nodo DocumentFragment vacío

createElement()

Crea un nodo Elemento

createEvent()

Crea un nuevo evento

createTextNode()

Crea un nodo de texto

execCommand()

Invoca la operación de portapapeles especificada en el elemento que tiene el foco actualmente.

fullscreenEnabled()

Devuelve un valor booleano que indica si el documento se puede ver en modo de pantalla completa.

getElementById()

Devuelve el elemento que tiene el atributo ID con el valor especificado

getElementsByClassName()

Devuelve un HTMLCollection que contiene todos los elementos con el nombre de clase especificado

getElementsByName()

Devuelve una colección HTMLC que contiene todos los elementos con un nombre específico

getElementsByTagName()

Devuelve un HTMLCollection que contiene todos los elementos con el nombre de etiqueta especificado

hasFocus()

Devuelve un valor booleano que indica si el documento tiene el foco.

importNode()

Importa un nodo de otro documento

normalize()

Elimina los nodos de texto vacíos y une los nodos adyacentes

normalizeDocument()

Elimina los nodos de texto vacíos y une los nodos adyacentes

open()

Abre una secuencia de salida HTML para recopilar la salida de document.write()

querySelector()

Devuelve el primer elemento que coincide con un selector o selectores CSS especificados en el documento.

querySelectorAll()

Devuelve una NodeList estática que contiene todos los elementos que coinciden con un selector o selectores CSS especificados en el documento.

removeEventListener()

Elimina un controlador de eventos del documento que se ha adjuntado con el método addEventListener()

renameNode()

Cambia el nombre del nodo especificado

write()

Escribe expresiones HTML o código JavaScript en un documento.

writeln()

Igual que write(), pero agrega un carácter de nueva línea después de cada declaración