myTitle = document.getElementById("demo").innerHTML; Acessar a propriedade innerHTML é o mesmo que acessar o nodeValue do primeiro filho: myTitle = document.getElementById("demo").firstChild.nodeValue; O acesso ao primeiro filho também pode ser feito assim: myTitle = document.getElementById("demo").childNodes[0].nodeValue; All the (3) following examples retrieves the text of an <h1> element and copies it into a element: Example <html> <body> <h1 id="id01">My First Page</h1> <script> document.getElementById("id02").innerHTML = document.getElementById("id01").innerHTML; </script> </body> </html> Try it Yourself » Example <html> <body> <h1 id="id01">My First Page</h1> <script> document.getElementById("id02").innerHTML = document.getElementById("id01").firstChild.nodeValue; </script> </body> </html> Try it Yourself » Example <html> <body> <h1 id="id01">My First Page</h1> Hello! <script> document.getElementById("id02").innerHTML = document.getElementById("id01").childNodes[0].nodeValue; </script> </body> </html> Try it Yourself » InnerHTML In this tutorial we use the innerHTML property to retrieve the content of an HTML element. However, learning the other methods above is useful for understanding the tree structure and the navigation of the DOM. **DOM Root Nodes** There are two special properties that allow access to the full document: • document.body - The body of the document document.documentElement - The full document Example <html> <body> <h2>JavaScript HTMLDOM</h2> Displaying document.body <script> document.getElementById("demo").innerHTML = document.body.innerHTML; </script> </body> </html> Try it Yourself » Example <html> <body> <h2>JavaScript HTMLDOM</h2> Displaying document.documentElement <script> document.getElementById("demo").innerHTML = document.documentElement.innerHTML; </script> </body> </html> Try it Yourself » The nodeName Property The nodeName property specifies the name of a node. nodeName is read-only nodeName of an element node is the same as the tag name nodeName of an attribute node is the attribute name nodeName of a text node is always #text • nodeName of the document node is always #document Example <h1 id="id01">My First Page</h1> <script> document.getElementById("id02").innerHTML = document.getElementById("id01").nodeName; </script> Try it Yourself » Nota: nodeName sempre contém o nome da marca em maiúsculas de um elemento HTML. A propriedade nodeValue A nodeValue propriedade especifica o valor de um nó. • nodeValue para nós de elemento é null • nodeValue para nós de texto é o próprio texto • nodeValue para nós de atributo é o valor do atributo A propriedade nodeType A nodeType propriedade é somente leitura. Ele retorna o tipo de um nó. Exemplo <h1 id="id01">My First Page</h1> <script> document.getElementById("id02").innerHTML = document.getElementById("id01").nodeType; </script> Tente você mesmo " As propriedades nodeType mais importantes são: **Example** Type Node <h1 class="heading">W3Schools</h1> ELEMENT_NODE 1 class = "heading" (deprecated) ATTRIBUTE_NODE 2 W3Schools TEXT_NODE 3 <!-- This is a comment --> COMMENT_NODE 8 The HTML document itself (the parent of <html>) DOCUMENT_NODE 9 DOCUMENT_TYPE_NODE <!Doctype html> 10 O tipo 2 está obsoleto no HTML DOM (mas funciona). Não está obsoleto no DOM XML. Próximo > Anterior Fórum Comprar Reportar erro Cerca de **Top Examples** Principais tutoriais **Top References** Web Courses **HTML Tutorial** HTML Reference HTML Examples HTML Course **CSS Tutorial CSS** Reference CSS Examples CSS Course JavaScript Tutorial JavaScript Reference JavaScript Examples JavaScript Course How To Tutorial SQL Reference How To Examples Front End Course **SQL** Tutorial Python Reference SQL Examples SQL Course **W3.CSS** Reference Python Tutorial Python Course Python Examples W3.CSS Tutorial W3.CSS Examples PHP Course Bootstrap Reference **Bootstrap Tutorial** PHP Reference **Bootstrap Examples** jQuery Course **PHP Tutorial** HTML Colors PHP Examples Java Course Java Reference Java Tutorial Java Examples C++ Course C++ Tutorial Angular Reference XML Examples C# Course jQuery Tutorial jQuery Reference jQuery Examples XML Course Get Certified » W3Schools is optimized for learning and training. Examples might be simplified to improve reading and learning. Tutorials, references, and examples are constantly reviewed to avoid errors, but we cannot warrant full correctness of all content. While using W3Schools, you agree to have read and accepted our terms of use, cookie and privacy policy. Copyright 1999-2021 by Refsnes Data. All Rights Reserved. W3Schools is Powered by W3.CSS.

```
• <html> não tem pais
   <html> é o pai de <head> e <body>

    <head> é o primeiro filho de <html>

    <body> é o último filho de <html>

e:

    <head> tem um filho: <title>

  • <title> tem um filho (um nó de texto): "Tutorial DOM"
    <body> tem dois filhos: <h1> e 
  • <h1> tem um filho: "DOM Lição um"
  •  tem um filho: "Olá, mundo!"
  • <h1> e  são irmãos
                                             PROPAGANDA
                                                                                          (i) ×
        Start your Journey Online AIU
        Cresce Exponencialmente Diariamente | Feedforward para o futuro que você merece | Torne-se CEO
        da Life Atlantic Int'l University
Navegando entre nós
Você pode usar as seguintes propriedades de nó para navegar entre nós com JavaScript:
  parentNode
  • childNodes[nodenumber]
  firstChild
  lastChild

    nextSibling

  • previousSibling
Nós filho e valores de nó
Um erro comum no processamento de DOM é esperar que um nó de elemento contenha texto.
Exemplo:
 <title id="demo">DOM Tutorial</title>
O nó do elemento <title> (no exemplo acima) não contém texto.
Ele contém um nó de texto com o valor "DOM Tutorial".
O valor do nó de texto pode ser acessado pela innerHTML propriedade do nó:
```

Google
Traduzido para: Português

Tutorials ▼

CSS

HTML

JS HTML DOM

JS IE / Edge

História JS

DOM Intro

Métodos DOM

Documento DOM

Elementos DOM

Formulários DOM

Animações DOM

Navegação DOM

Coleções DOM

Listas de nós DOM

JS Browser BOM

Listener de eventos DOM

Eventos DOM

HTML DOM

DOM CSS

Nós DOM

Mostrar original

SQL

Anterior

Nós DOM

Element:

<head>

Element:

<title>

Text:

"My title"

<html>

<head>

</head>

<body>

</body>

</html>

Exercises ▼

PYTHON

• Todo o documento é um nó de documento

• Cada elemento HTML é um nó de elemento

• O texto dentro dos elementos HTML são nós de texto

Document

Root element: <html>

Cada atributo HTML é um nó de atributo (obsoleto)

• Todos os comentários são nós de comentários

Attribute:

"href"

Relacionamentos de Nó

• Um nó pode ter vários filhos

<title>DOM Tutorial</title>

<h1>DOM Lesson one</h1>

Hello world!

No HTML acima, você pode ler:

• <html> é o nó raiz

PHP

BOOTSTRAP

Com o HTML DOM, você pode navegar na árvore de nós usando relacionamentos de nós.

Element: <body>

Element:

<a>

Text:

Novos nós podem ser criados e todos os nós podem ser modificados ou excluídos.

Os nós na árvore de nós têm um relacionamento hierárquico entre si.

Os termos pai, filho e irmão são usados para descrever os relacionamentos.

• Em uma árvore de nós, o nó superior é chamado de raiz (ou nó raiz)

• Cada nó tem exatamente um pai, exceto a raiz (que não tem pai)

• Irmãos (irmãos ou irmãs) são nós com o mesmo pai

Com o HTML DOM, todos os nós na árvore de nós podem ser acessados por JavaScript.

"My link"

Element:

<h1>

"My header"

parentNode

nextSibling

Element:

<head>

Element: <body>

previousSibling

childNodes

and siblings

to each other

to <html>

Root element: <html>

firstChild

lastChild

Navegação JavaScript HTML DOM

De acordo com o padrão W3C HTML DOM, tudo em um documento HTML é um nó:

References ▼

JAVASCRIPT

Opções ▼

Log in

(i) X

PROPAGANDA

Write With

Grammarly

Send every

email with

confidance.

confidence

B

COLOR PICKER

COMO NÓS

Obtenha a

certificação

completando

um curso hoje!

iniciar

JOGO DE

CÓDIGOS

Jogar um jogo

PROPAGANDA

It's Free

Paid Courses

Próximo >

G Português

G