

JavaScript HTML DOM

< Anterior

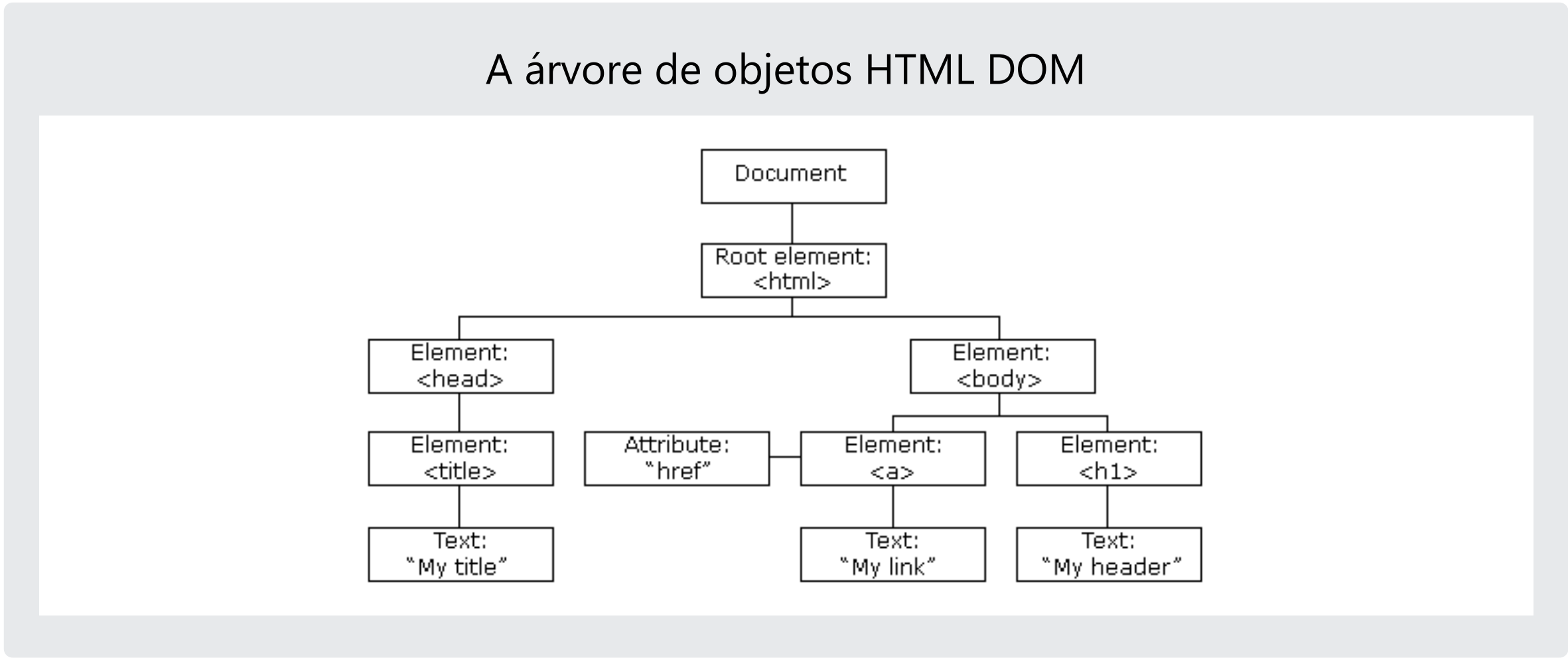
Próximo >

Com o HTML DOM, o JavaScript pode acessar e alterar todos os elementos de um documento HTML.

O HTML DOM (Document Object Model)

Quando uma página da web é carregado, o navegador cria um **D**ocument **O**bject **M**odelo da página.

O modelo **HTML DOM** é construído como uma árvore de **objetos** :



Com o modelo de objeto, o JavaScript obtém todo o poder de que precisa para criar HTML dinâmico:

- JavaScript pode alterar todos os elementos HTML na página
- JavaScript pode alterar todos os atributos HTML na página
- JavaScript pode mudar todos os estilos CSS na página
- JavaScript pode remover elementos e atributos HTML existentes
- JavaScript pode adicionar novos elementos e atributos HTML
- JavaScript pode reagir a todos os eventos HTML existentes na página
- JavaScript pode criar novos eventos HTML na página

O que você aprenderá

Nos próximos capítulos deste tutorial, você aprenderá:

- Como alterar o conteúdo dos elementos HTML
- Como alterar o estilo (CSS) dos elementos HTML
- Como reagir a eventos HTML DOM
- Como adicionar e excluir elementos HTML

Qual é o DOM?

O DOM é um padrão W3C (World Wide Web Consortium).

O DOM define um padrão para acessar documentos:

"O Document Object Model (DOM) do W3C é uma interface de plataforma e linguagem neutra que permite que programas e scripts acessem e atualizem dinamicamente o conteúdo, a estrutura e o estilo de um documento."

O padrão W3C DOM é separado em 3 partes diferentes:

- Core DOM - modelo padrão para todos os tipos de documentos
- XML DOM - modelo padrão para documentos XML
- HTML DOM - modelo padrão para documentos HTML

O que é HTML DOM?

O HTML DOM é um modelo de **objeto** padrão e **interface de programação** para HTML. Ele define:

- Os elementos HTML como **objetos**
- As **propriedades** de todos os elementos HTML
- Os **métodos** para acessar todos os elementos HTML
- Os **eventos** para todos os elementos HTML

Em outras palavras: **o HTML DOM é um padrão de como obter, alterar, adicionar ou excluir elementos HTML.**

< Anterior

Próximo >

COLOR PICKER



COMO NÓS



Obtenha a
certificação
completando
um curso hoje!

iniciar

JOGO DE
CÓDIGOS

Jogar um jogo

PROPAGANDA

Mestrados Online FUNIBER

Estude a distância. Temos uma ampla gama de programas de formação

FUNIBER

Abrir

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

Tutorial HTML Tutorial

CSS Tutorial

JavaScript

Como fazer Tutorial

SQL Tutorial

Python Tutorial

W3.CSS Tutorial

Bootstrap Tutorial

PHP Tutorial

Java Tutorial

C ++ Tutorial

jQuery Tutorial

Referências principais

HTML Reference

CSS Reference

JavaScript Reference

SQL Reference

Python Reference

W3.CSS Reference

Bootstrap Reference

PHP Reference

HTML Colors

Java Reference

Angular Reference

jQuery Reference

Top Examples

HTML Examples

CSS Examples

JavaScript Examples

How To Examples

SQL Examples

Python Examples

W3.CSS Examples

Bootstrap Examples

PHP Examples

Java Examples

XML Examples

jQuery Examples

Web Courses

HTML Course

CSS Course

JavaScript Course

Front End Course

SQL Course

Python Course

PHP Course

jQuery Course

Java Course

C++ Course

C# Course

XML Course

Get Certified >

