



Centro Universitário Senac - Unidade Santo Amaro

Análise e Desenvolvimento do Sistema – TADS 2MB

Professor : Carlos Henrique Veríssimo

Alunos: Lucas Martins e Gustavo Orsi

O que é o DOM?

O DOM é uma interface de programação para os documentos HTML e XML. Representa a página de forma que os programas possam alterar a estrutura do documento, alterar o estilo e conteúdo.

Todo documento XHTML é uma hierarquia de elementos, sendo representada como uma estrutura de dados de árvore.

Relação do Dom com o JavaScript:

JavaScript se utiliza do Document Object Model(DOM) do HTML para realizar as manipulações. O HTML é a interface de operação do JavaScript. Ao código JavaScript é permitido: acessar e manipular o documento HTML, alterar estilos dinamicamente, validar formulários, etc.

<http://docente.ifrn.edu.br/brunogurgel/disciplinas/2013/desweb/aulas/javascript-5-dom.pdf>

Exemplos

<!DOCTYPE html>	
	<!-- Script que executa sozinho, sem a intervenção do usuário -->
O atributo global lang ajuda a definir o idioma de um elemento	<html lang="pt-br">
O elemento HTML <head> providencia informações gerais (metadados) sobre o documento, incluindo seu título e links para scripts e folhas de estilos.	<head>
O atributo meta <i>charset</i> é aquele utilizado para fazer a indicação de um formato de codificação definido por caracteres que foram utilizados em um determinado documento.	<meta charset="UTF-8">
A meta tag viewport informa ao navegador que a largura da tela deve ser considerada a "largura total" da página. Ou seja, não importa a largura do dispositivo em que você está, seja no desktop ou no celular. o site seguirá a largura do dispositivo em que o usuário estiver.	<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
Título do Site	<title>Primeiro JS</title>
Fechamento da tag head	</head>
O elemento <body> do HTML representa o conteúdo de um documento HTML. é permitido apenas um <body> por documento.	<body>
tag H1 é a mais importante da página e deve ser atribuída ao título principal do conteúdo. As tags H2 são vinculadas aos subtítulos, as tags H3 a outros trechos de destaque (mas com menor relevância que as tags H2), e assim por diante.	<h1>Senac - TADS - PW - 2º Semestre </h1>
Explicado no h1	<h2>Aula #02 - Introdução ao JS</h2>
Explicado no h1	<h3>Primeiro JS</h3>
<script> O elemento HTML <script> é usado para incluir ou referenciar um script executável. Conteúdo de metadados, Fluxo de conteúdo, Conteúdo fraseado. Script dinâmico, como text/javascript.	<script>
é para imprimir o que está escrito	window.alert('Olá, Mundo!')
Fechamento da tag script	</script>
Fechamento da tag body	</body>
Fechamento do código	</html>

