

Programação em Microinformática

Prof. Me. Leonardo Villani leonardo.villani@fatec.sp.gov.br

Conteúdo deste material



- Introdução ao HTML
 - Diferenciando um texto de um hipertexto
 - Inserindo elementos em um hipertexto
 - Identificando tipos de marcações do HTML
 - Definindo atributos de uma marcação



Qual a diferença entre um texto e um hipertexto?



Características de um texto

- Possui um fluxo linear de leitura
- Dispõe apenas de recursos textuais para identificar elementos como títulos e parágrafos
- Além do próprio editor, o texto pode ser lido em um terminal ou um navegador



- Características de um hipertexto
 - Além do fluxo linear de leitura, o hipertexto possibilita fluxos alternativos por meio de hyperlinks
 - Diversos outros elementos, como tabelas, imagens e vídeos podem ser adicionados por meio de uma linguagem apropriada
 - Um navegador web possibilita que um hipertexto possa ser lido de maneira mais adequada



Texto

Fatec Praia Grande oferece cursos de férias no final de janeiro 16 de janeiro de 2019

Fatec Praia Grande Oferece Cursos De Férias No Final De Janeiro Interessados podem escolher 22 cursos de curta duração em diferentes áreas; as inscrições já estão abertas

l Foto: Gastão Guedes

A Faculdade de Tecnologia do Estado (Fatec) Praia Grande promove, de 28 de janeiro a 2 de fevereiro, 22 cursos de férias em diferentes áreas, de oratório e memorização a ajudante despachante aduaneiro, passando por Excel avançado, todos com certificado de conclusão. O conteúdo programático pode ser consultado na internet.

Interessados podem se inscrever online enviando e-mail com o curso desejado para viviam@fatecpg.com.br ou na própria Fatec, de segunda a sexta-feira, das 14 às 19h30.

Serão oferecidos os seguintes cursos, com as respectivas cargas horárias:

Hipertexto

Fatec Praia Grande oferece cursos de férias no final de janeiro

O 16 de janeiro de 2019



A Faculdade de Tecnologia do Estado (Fatec) Praia Grande promove, de 28 de janeiro a 2 de fevereiro, 22 cursos de férias em diferentes áreas, de oratório e memorização a



 A linguagem apropriada para adicionar elementos a um hipertexto é o HTML

Hypertext Markup Language
ou

Linguagem de marcação de hipertexto



 Com o HTML, tudo o que se precisa fazer é identificar os elementos de um hipertexto com as marcações apropriadas



Parágrafo em um texto:

Parágrafo em um hipertexto:

Este é um parágrafo.

Este é um parágrafo

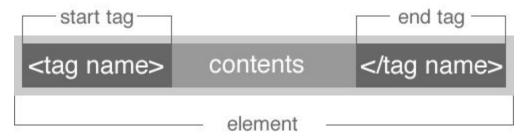
Este é outro parágrafo

Este é outro parágrafo.



Marcações do HTML

Este é um parágrafo.



Fonte: W3C, 2013.



 As marcações, comumente chamadas tags, podem ser classificadas em:

- tags contêineres
- tags autônomas



- Tags contêineres
 - Como a tag
 - Possui uma tag de abertura (Ex:) e outra de fechamento (Ex:)
 - Entre elas ficam o conteúdo marcado



- Tags autônomas
 - Como a tag
br>
 - Não possui uma tag de fechamento
 - O elemento
br> é usado para inserir uma quebra de linha no hipertexto



 Ambos os tipos de tags podem possuir atributos que define uma aparência ou comportamento de um elemento

	option —	
<tag name<="" th=""><th>attribute name="value"</th><th>></th></tag>	attribute name="value"	>
	start tag	

Fonte: W3C, 2013.



Como é o caso do elemento

scr e alt são atributos de um elemento img. img é uma tag autônoma.

Exemplo:



Prática em Laboratório...

Referências



W3C (Março, 2013). Disponível em:

https://www.w3.org/community/webed/wiki/HT

ML/Training/Tag_syntax>. Acessado em:

25/01/2019

Resumo deste material



- Introdução ao HTML
 - Diferenciando um texto de um hipertexto
 - Inserindo elementos em um hipertexto
 - Identificando tipos de marcações do HTML
 - Definindo atributos de uma marcação



Programação em Microinformática

Prof. Me. Leonardo Villani leonardo.villani@fatec.sp.gov.br