

Programação Web

Professor José Carlos Perini

Apresentação



Prof. José Carlos Perini

Canal: www.youtube.com/profperini

Formação em Análise de Sistemas – Univ. S. Francisco
Mestrado em Ciência da Computação – UNIMEP
Pós-graduado em Data Science – Uniamérica Descomplica
Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer
Professor desde 1996

UniMetrocamp - de 2003 a 2019

Algoritmos Computacionais

Estruturas de Dados

Programação Orientada a Objetos

Universidade São Francisco – desde Maio/2023

Lógica de Programação

Banco de Dados

Saint Leo University – desde julho/2023

Sistemas Computacionais

Linguagem de Programação em C/C++

UNIP Swift – desde março/2024

Banco de Dados

Linguagem de Programação Orientada a Objetos

Introdução à Programação Estruturada

Descomplica - de julho/2021 a dez/2023

Programação Extrema

Criação de Aplicações e Sistemas

Estruturas de Dados para Sistemas Inteligentes

Canal do Professor



Prof. Perini

@profperini · 2 mil inscritos · 106 videos

Canal de vídeo aulas do Prof. Perini para os internautas que precisam de ajuda em ...mais

[instagram.com/profperini](https://www.instagram.com/profperini) e mais 1 link

Inscriver-se

Início

Vídeos

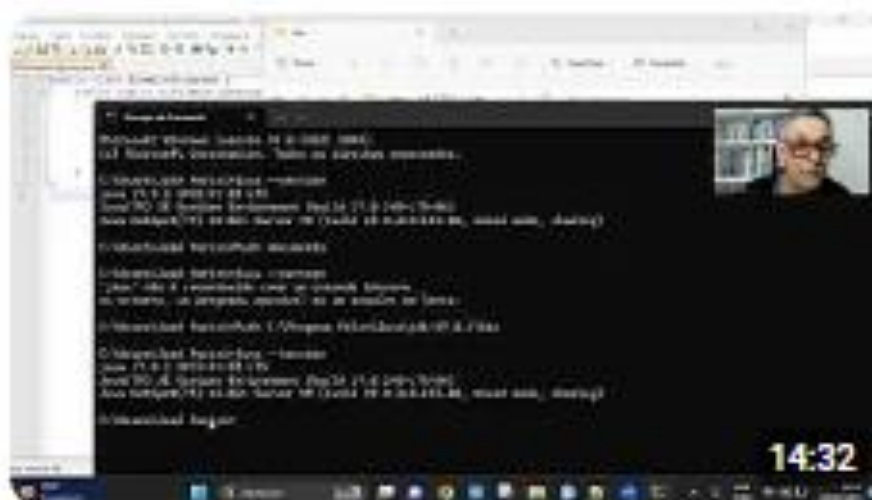
Playlists



Mais recentes

Em alta

Mais antigo



Compilando programa Java no Prompt

656 visualizações · há 1 ano



Exemplo de função em Python

307 visualizações · há 3 anos



Validando entrada de dados em Python

817 visualizações • há 3 anos



Programa em Python que calcula a tabuada de um número

241 visualizações · há 3 anos

Programação Web

1. Introdução ao HTML
2. Tabelas e Multimídia
3. Formulários
4. Atividade Prática HTML
5. Introdução ao CSS
6. Posicionamento no CSS
7. Layouts
8. Atribuindo o estilo para a página PET

Programação Web

9. JavaScript

10. Funções JavaScript

11. Eventos JavaScript

12. Projeto Criando Interação com JavaScript

13. Domínios Web

14. Hospedagem

15. Protocolos e métodos para subir arquivos no servidor web

16. Subindo o seu site

Aula 01 – Introdução ao HTML

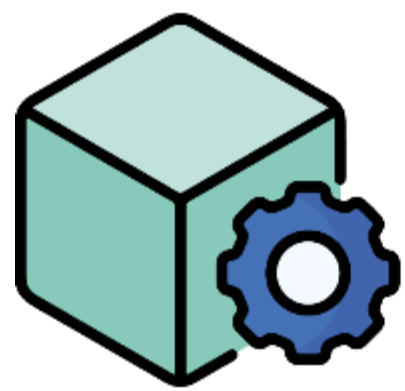
Introdução ao HTML

01. Conceitos Básicos de HTML.

02. Tags de Texto.

03. Tags de Imagem.

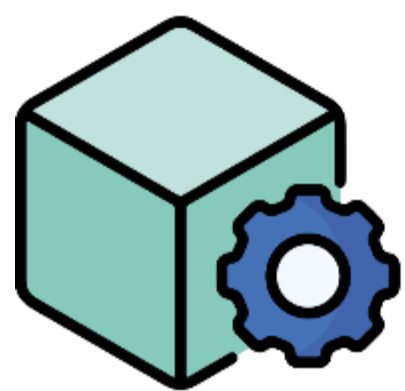
04. Tags de Links.



Conceito

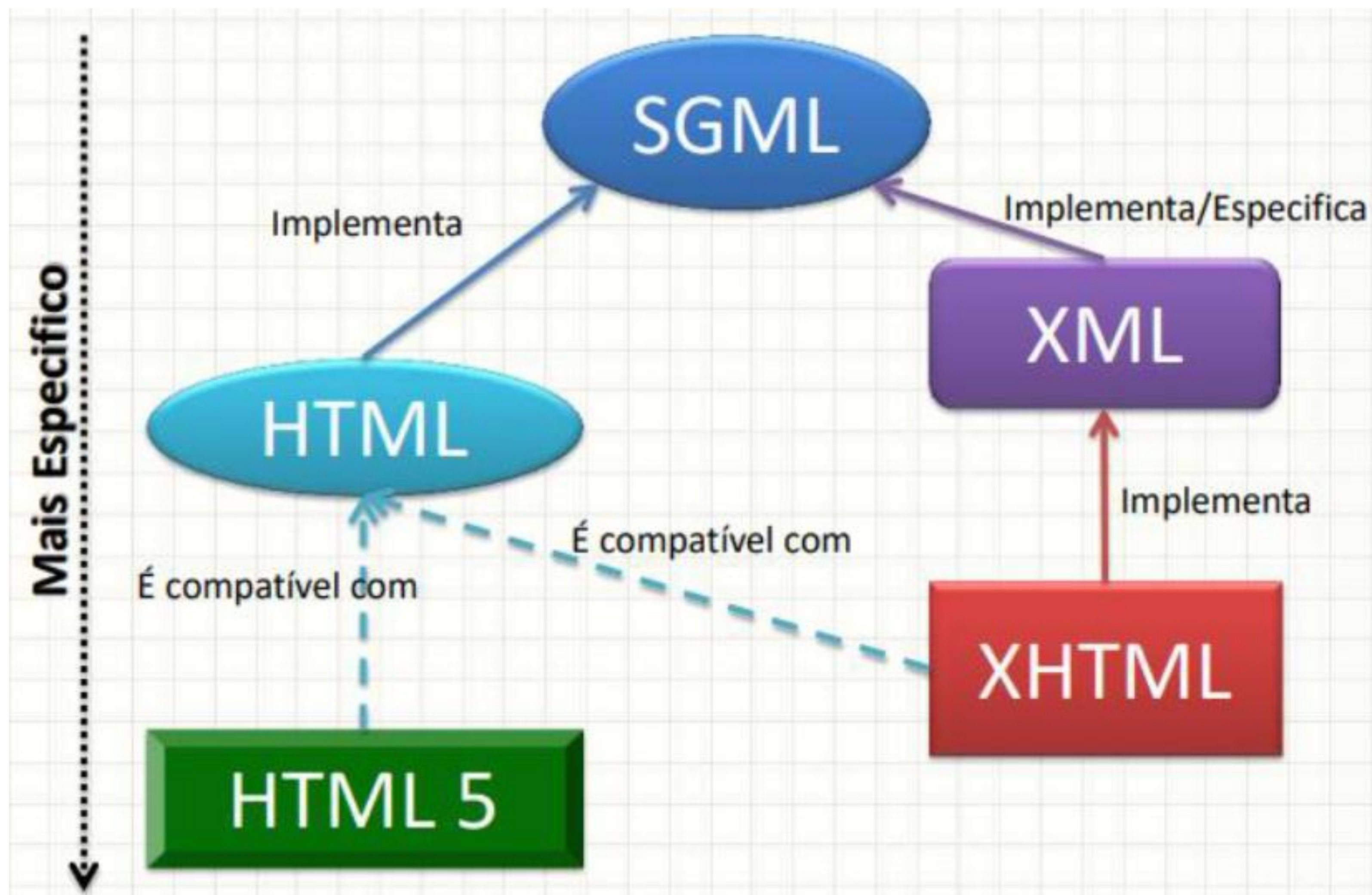
HTML

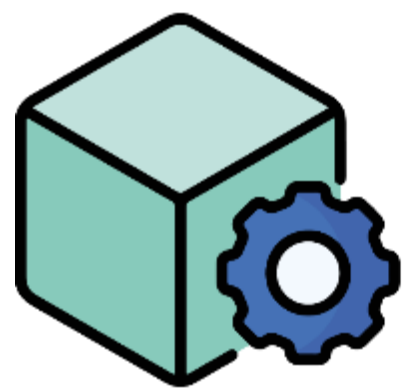
- HTML é a principal linguagem de marcação para descrever a estrutura das páginas da web.
- Foi publicado pela primeira vez em 1989. É usado na maioria dos sites desenvolvidos hoje.
- HTML significa HyperText Markup Language.
- HTML é o bloco de construção básico da World Wide Web.
- Hipertexto é o texto exibido em um computador ou outro dispositivo eletrônico.



Conceito

Linguagens de Marcação

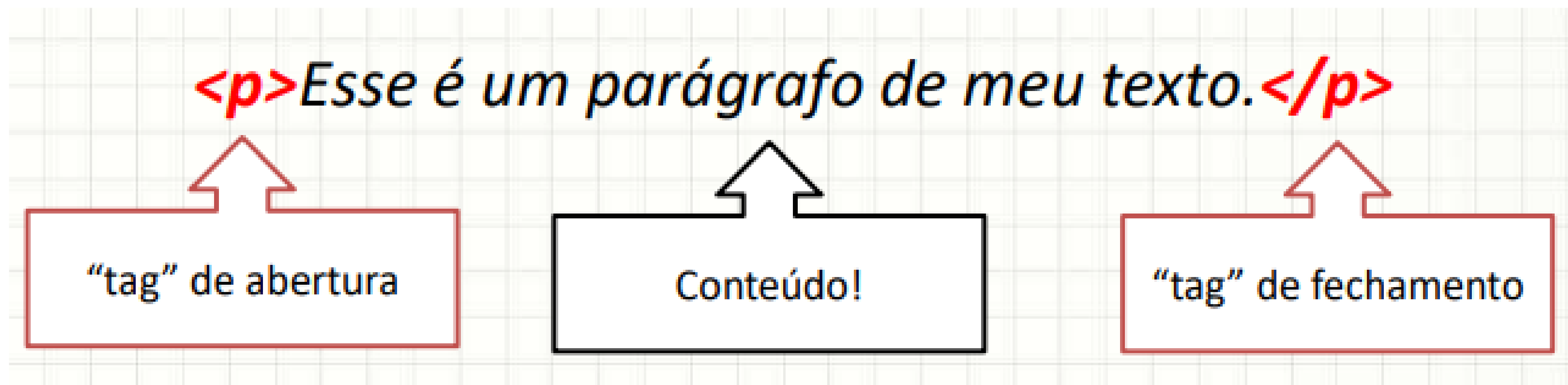




Conceito

Tags HTML

- Tags HTML são instruções que informam ao navegador como formatar o texto. Você pode usar tags para definir itálico, quebras de linha, objetos, marcadores e muito mais.
- Essas tags estão presentes no HTML (Hypertext Markup Language) de todas as páginas da internet.



Estrutura do HTML

```
<> exemplo.html >  html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```


Estilos de Fontes

- `` para negrito
- `<i>` para itálico
- `<u>` para sublinhado
- `<s>` para tachado
- `` para destacar
- `` para enfatizar
- `<sup>` para texto acima
- `<sub>` para texto abaixo

```
25  <p>
26  |    Isso é um <b>parágrafo</b>.
27  </p>
28  <p>
29  |    Isso é um <i>parágrafo</i>.
30  </p>
31  <p>
32  |    Isso é um <u>parágrafo</u>.
33  </p>
34  <p>
35  |    Isso é um <s>parágrafo</s>.
36  </p>
37  <p>
38  |    Isso é um <strong>parágrafo</strong>.
39  </p>
40  <p>
41  |    Isso é um <em>parágrafo</em>.
42  </p>
43  <p>
44  |    10<sup>10</sup>
45  </p>
```

Alinhamento de Fontes

```
<p style="text-align: left;">Texto alinhado a esquerda</p>  
<p style="text-align: center;">Texto alinhado ao centro</p>  
<p style="text-align: right;">Texto alinhado a direita</p>
```

Listas

```
<ul>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
  <li>Item 3</li>  
  <ul>  
    <li>Item 1</li>  
  </ul>  
</ul>
```

```
<ol>  
  <li>Item 1</li>  
  <li>Item 2</li>  
  <li>Item 3</li>  
  <ol>  
    <li>Item 1</li>  
  </ol>  
</ol>
```




Exemplo Prático

Fazer uma página HTML com as tags básicas da linguagem.

```
index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Aula 1 - Estrutura HTML</title>
7      <style>h1{
8          color:brown
9      }
10     </style>
11 </head>
12 <body>
13     <!--
14         Aqui é um comentário em HTML
15     -->
16     <p>Isso aqui é um parágrafo</p>
17     <br/>
18     <input type="text" style="color:blue">
19     <h1>H1</h1>
20     <h2>H2</h2>
21     <h3>H3</h3>
22     <h4>H4</h4>
23     <h5>H5</h5>
24     <h6>H6</h6>
25
26     <p style="color:violet; font-size: 20px"> Esse é mais um outro parágrafo</p>
27     <a href="http://g1.globo.com" target="_blank">
28         Isso é um link
29     </a><br/><br/>
30     <p>Listas Não-ordenadas </p>
31     <ul>
32         <li>Linha 1</li>
33         <li>Linha 2</li>
34         <li>Linha 3</li>
35         <li>Linha 4</li>
36     </ul>
37     <p>Listas Ordenadas </p>
38     <ol>
39         <li>Linha 1</li>
40         <li>Linha 2</li>
41         <li>Linha 3</li>
42         <li>Linha 4</li>
43     </ol>
44 </body>
45 </html>
```

OBRIGADO!
BONS ESTUDOS!

Prof. Perini