

Como funciona a HTML e as CSS?

HTML: é uma Linguagem de Marcação Hipertexto.
em inglês: Hypertext Markup Language.

① HTML: é baseada em marcações chamadas tags.

tags em HTML

funciona baseada em marcações específicas chamadas tags.

segue um exemplo:

<p> exemplo de um parágrafo </p>

abertura da tag conteúdo fechamento da tag

tags com atributos e valores:

 Exemplo de link

abertura de tag parâmetro valor conteúdo fechamento de tag.

CSS: são as Folhas de Estilo em Cascata.

Resuminho

HTML: conteúdo

CSS: estilo (design! estilo)

JAVASCRIPT: interatividade

obs: algumas tags NÃO possuem a necessidade de conteúdo interno e, por isso, não possuem fechamento.
ex:
,

E os seletores em CSS?

Anatomia de um seletor:

Seletor {
 propriedade declaração valor
 font-family: Arial;
 font-size: 12pt;
 color: blue;
}

Algumas considerações:

- o uso de chaves delimita todas as declarações relativas ao seletor atual.
- no final de cada declaração, temos que colocar ponto-e-vírgula, o que indica que essa declaração foi finalizada.
- toda propriedade tem seu valor e eles são separados por dois pontos

Conselho do Guanabara: NÃO USE TAGS OBSOLETAS!!!
(acho bom você ler)

Para finalizar: Estrutura básica

Essa linha indica que o código vai ser escrito em HTML5

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

o conteúdo do site será no idioma Português do Brasil.

suporte a caracteres acentuados.

título da página, que fica ao lado do favicon.

• da linha 2 até a 11

conteúdo HTML, dividido em head (cabeça) e body (corpo)

• da linha 3 até a 7

cabeça da página, onde são feitas as configurações iniciais (formatos, estilos...)

• linha 5

nela, se indica que o conteúdo aparecerá, por padrão, ocupando todo o espaço disponível na tela e na escala 1:1

• da linha 8 até a 10:

corpo da página, onde fica o conteúdo.