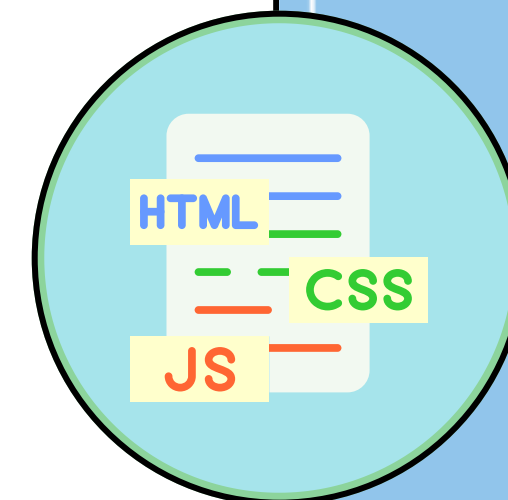
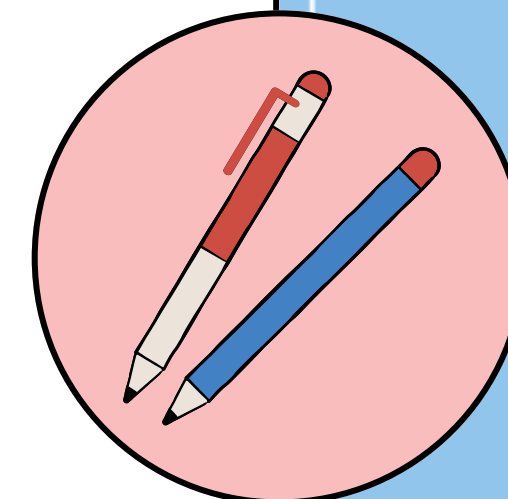
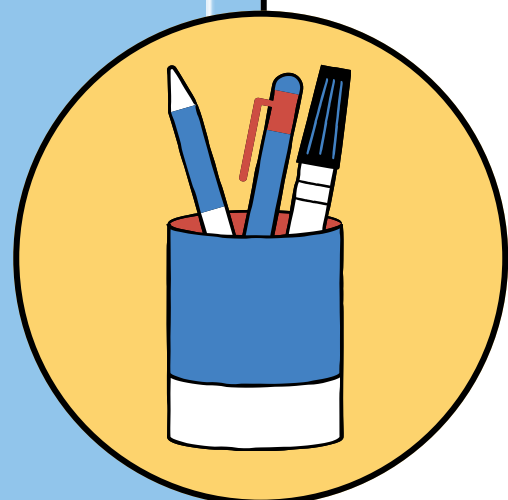
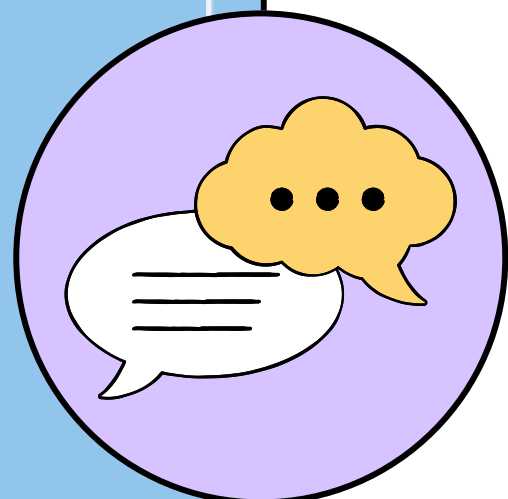
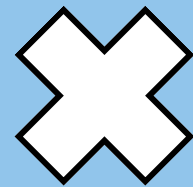




Adicionando CSS

2ºs - Prof Gabriela Senna





Sumário

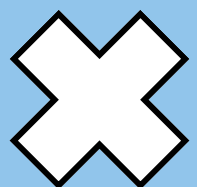
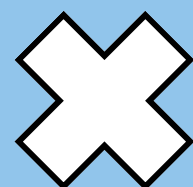


Relembrando a aula 01

estrutura

declarações

prática

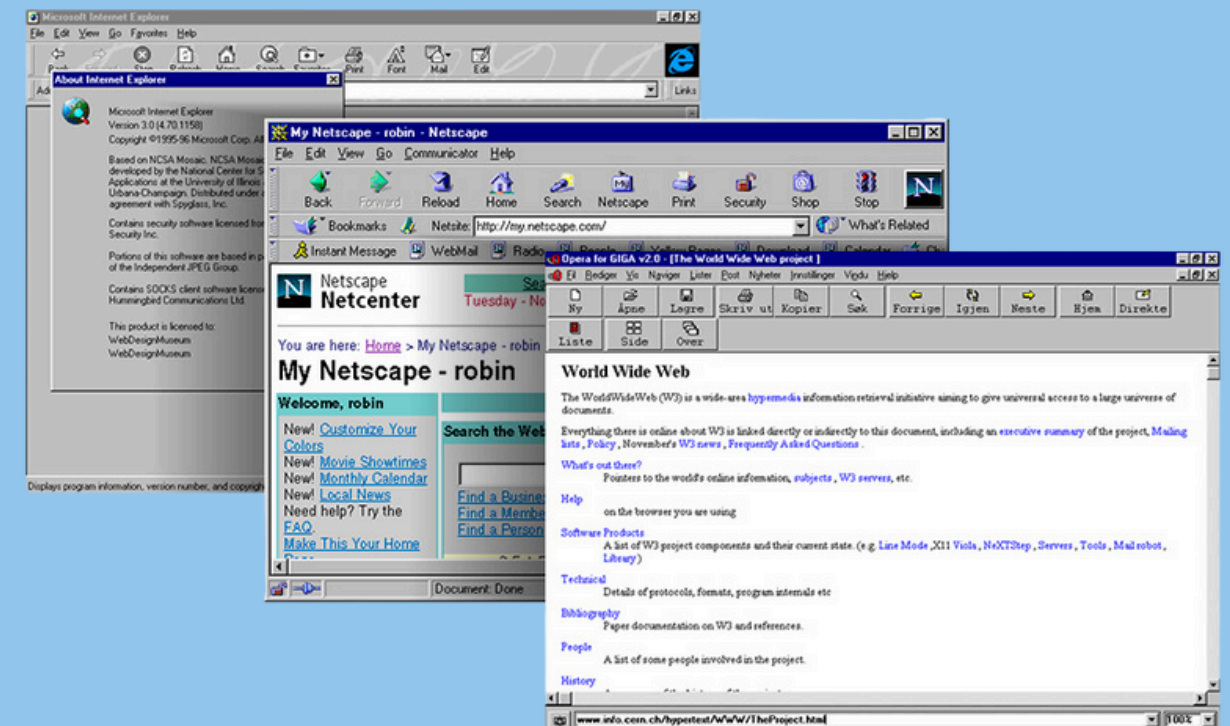


Mas o que é css?

História

Håkon Wium Lie criou o CSS em 1994 para facilitar a formatação de informações no HTML 3.5. Bert Bos se juntou ao projeto e juntos desenvolveram o CSS. Em 1996, o W3C lançou a recomendação oficial do CSS Level 1.

Anos depois O CSS foi avançando para versões 2, 3 até a versão atual, onde temos um mar de estilizações e animações possíveis para criar.



Assim como o HTML, o CSS **não é realmente uma linguagem de programação**. Também não é uma linguagem de marcação — é uma linguagem de folhas de estilos. Isso significa que o CSS permite aplicar estilos seletivamente a elementos em documentos HTML. Por exemplo, para selecionar todos os elementos parágrafo de uma página HTML e tornar o texto dentro deles vermelho, você escreveria este CSS:

CSS

```
p {  
  color: red;  
}
```

Ainda assim, precisamos aplicar o CSS ao seu documento HTML. Do contrário, o estilo CSS não irá afetar a maneira como o seu navegador mostra seu documento HTML.

Como integrar com o HTML?

Abra seu arquivo index.html e cole o seguinte código em algum lugar no cabeçalho, ou seja, **entre as tags <head> e </head>**:

HTML

```
<link href="estilos/estilo.css" rel="stylesheet" />
```

OBS: a pasta “/estilos” só deve ser adicionado se o arquivo css estiver dentro de uma pasta com este nome, caso contrário, colocar apenas o nome do arquivo e a extensão (.css)

Anatomia de um conjunto de regras CSS

Vamos dar uma olhada no CSS anterior com mais detalhes:

Selector

p

{

color: red;

}

Property

Property value

Declaration

Selector (tags)

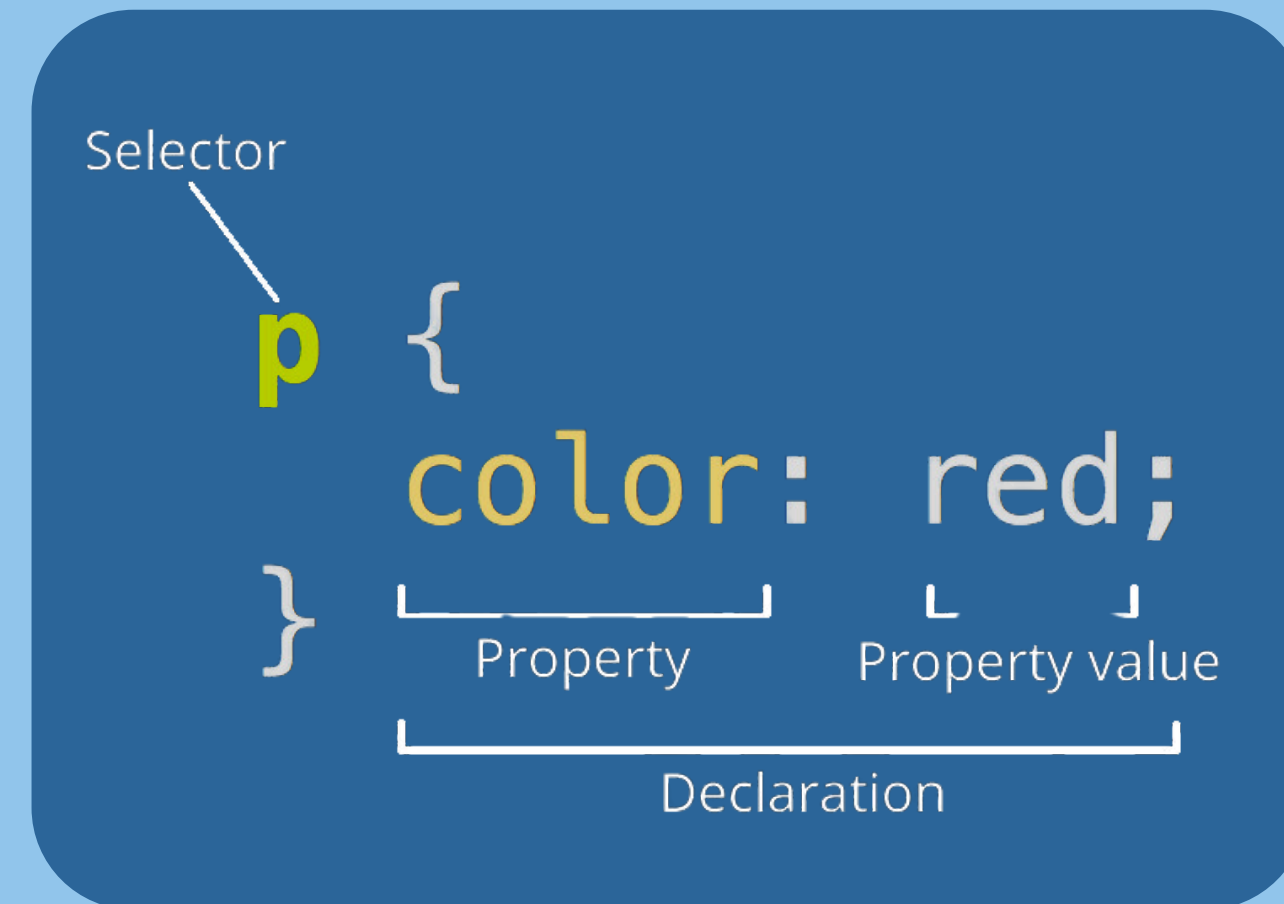
seleciona o(s) elemento(s) a serem estilizados (nesse caso, elementos <p>).

Propriedades (Property)

O que você irá mudar no seu elemento (TAG) HTML. (Nesse caso, color é uma propriedade que mudará os elementos <p>.)

Valor da propriedade (Property value)

À direita da propriedade, depois dos dois pontos, nós temos o valor de propriedade, que escolhe uma dentre muitas aparências possíveis para uma determinada propriedade (há muitos valores color(cor) além do red(vermelho)).



Outras partes importantes da sintaxe:

- Cada grupo de regras de um seletor deve ser envolvida em chaves ({}).
- Dentro de cada declaração, você deve usar **dois pontos (:)** para separar a propriedade de seus valores.
- Dentro de cada conjunto de regras, você deve usar um **ponto e vírgula (;)** para separar cada **declaração** da próxima.



Selecionando múltiplos elementos

Você pode escolher diferentes tipos de elementos e aplicar um conjunto único de regras a todos eles.

Basta adicionar vários seletores separados por vírgulas. Por exemplo:

CSS

```
p,  
li,  
h1 {  
  color: red;  
}
```

Principais Atributos CSS

Color: Define a cor do texto.

Exemplo: color: #000000; (cor preta)

background-color: Define a cor de fundo de um elemento.

Exemplo: background-color: #ffffff; (cor branca)

font-size: Determina o tamanho da fonte.

Exemplo: font-size: 16px;

border: Define a borda de um elemento, incluindo a largura, estilo e cor.

Exemplo: border: 1px solid #000000; (borda de 1 pixel, linha sólida, cor preta)

width: Define a largura de um elemento.

Exemplo: width: 100%;

height: Define a altura de um elemento.

Exemplo: height: 200px;



Principais Atributos CSS

text-align: Define o alinhamento do texto dentro de um elemento.

Exemplo: text-align: center; (centraliza o texto)

line-height: Define a altura da linha de texto, que pode influenciar o espaçamento vertical entre as linhas de texto.

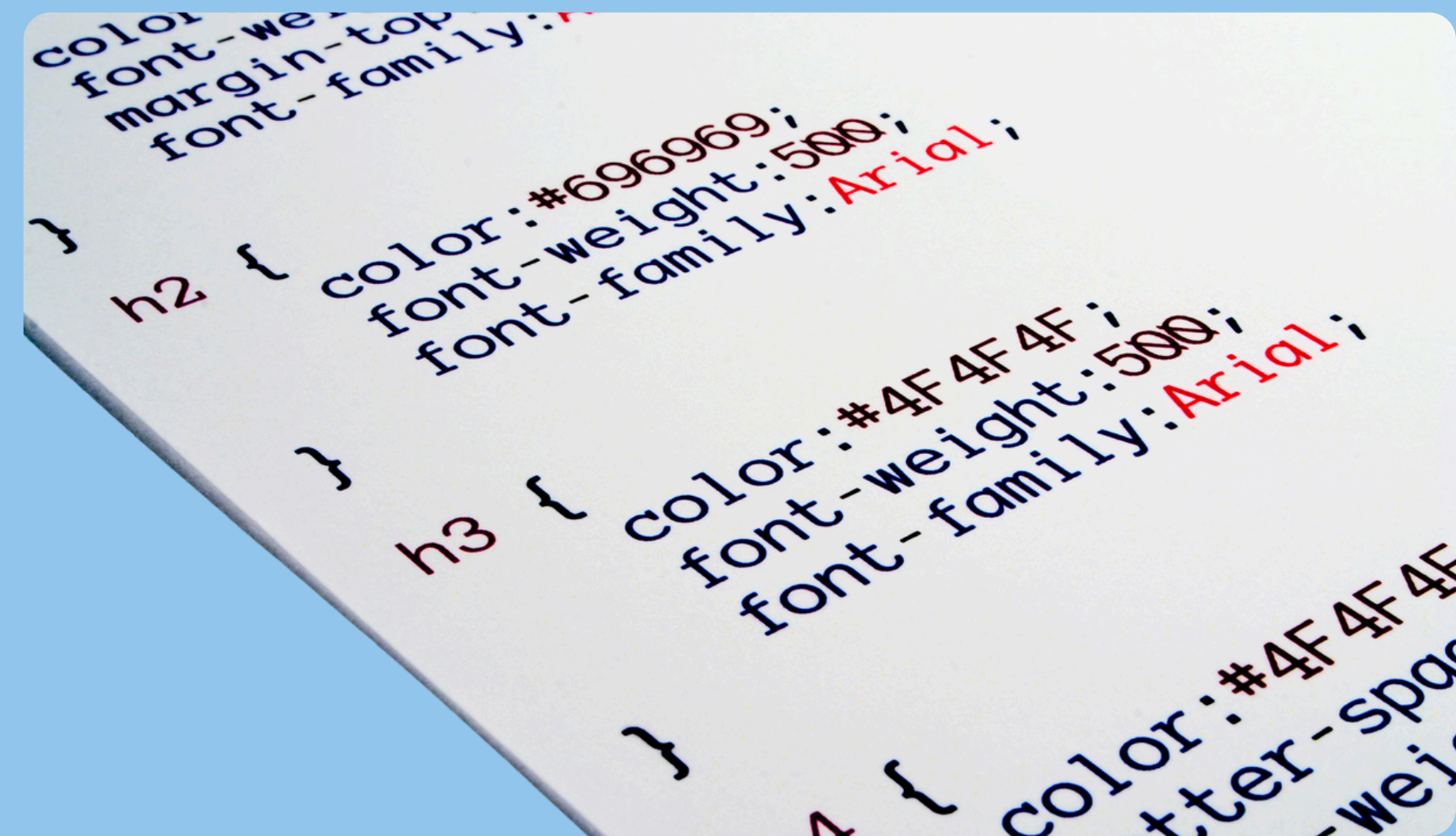
Exemplo: line-height: 1.5;

font-family: Define a família de fontes para o texto.

Exemplo: font-family: Arial, sans-serif;

font-weight: Define a espessura da fonte.

Exemplo: font-weight: bold; (negrito)



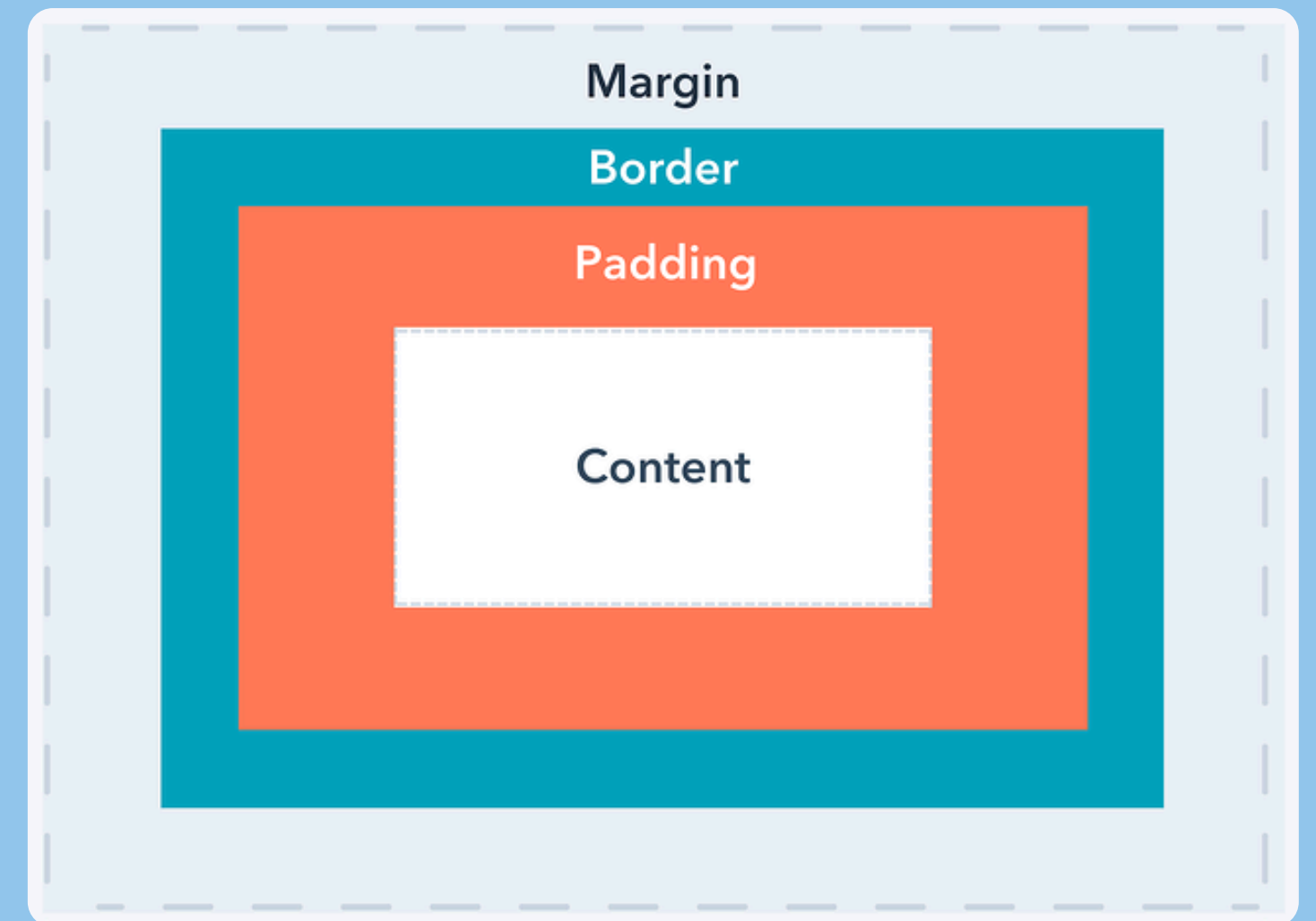
Principais Atributos CSS

margin: Define a margem externa de um elemento, criando espaço ao redor dele. Pode ser especificada para todos os lados (top, right, bottom, left) de uma vez ou individualmente.

Exemplo: margin: 10%;

padding: Define o preenchimento interno de um elemento, criando espaço dentro dele, entre o conteúdo e sua borda. Pode ser especificado para todos os lados de uma vez ou individualmente.

Exemplo: padding: 10%;



Dica

Para explorar todos os valores do atributo...

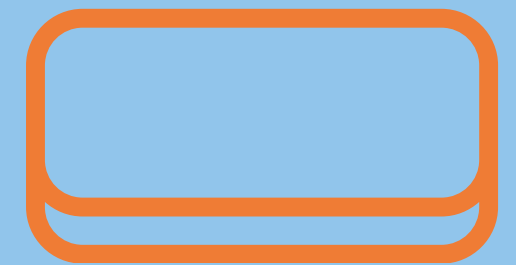
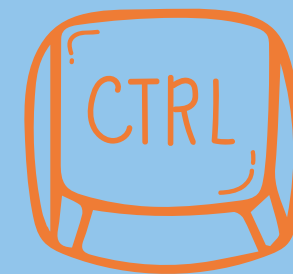
Usando Autocompletar no CSS com Ctrl + Espaço

No arquivo style.css, digite o atributo a ser adicionado, por exemplo:

```
BODY {
```

```
  BACKGROUND-COLOR:
```

```
}
```



1. Coloque o cursor após o background-color:.
2. Pressione Ctrl + Espaço.
3. Selecione uma das opções de cor da lista, por exemplo, blue.

Vamos praticar...

Página de Receita

Objetivo: Aprimorar nossa página receita de culinária usando CSS

Para colocar em prática os conceitos aprendidos, vamos adicionar vida a nossa página de receita!

1. Crie um arquivo CSS e chame o mesmo no seu arquivo HTML existente
2. Usando o CSS experimente alterar bordar, colocar cores, mudar fontes e demais personalidades!