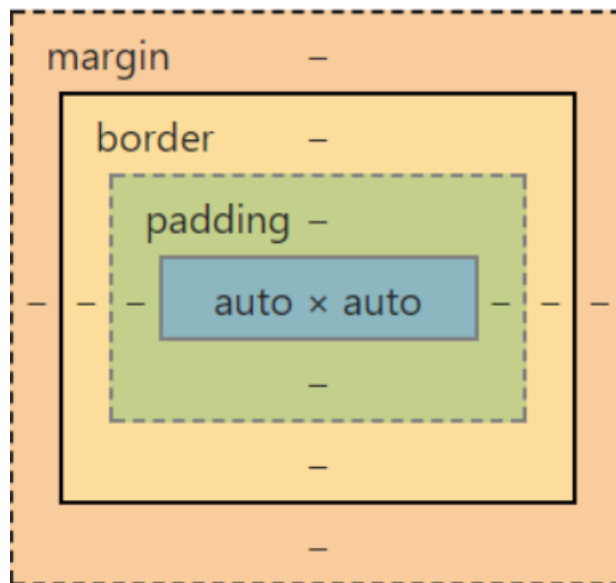


Box-Model

Resumo

Imagine que você está empacotando uma caixa de presente. A caixa tem várias camadas que a compõem. O Box Model do CSS é como se essa caixa de presente fosse um elemento HTML, e cada camada da caixa representasse uma parte desse elemento.



Content (Conteúdo): Este é o presente dentro da caixa. No HTML, é o conteúdo real que você coloca dentro de uma tag, como texto, imagens, vídeos, etc.

Padding (Preenchimento): Agora, imagine que você está adicionando papel de seda em volta do presente dentro da caixa para protegê-lo. O preenchimento no CSS é como esse papel de seda. Ele cria um espaço extra em torno do conteúdo, mas dentro da caixa.

Border (Borda): A borda é como o laço decorativo que você amarra em torno da caixa. Ela envolve o conteúdo e o preenchimento. No CSS, você pode definir a espessura, estilo e cor da borda.

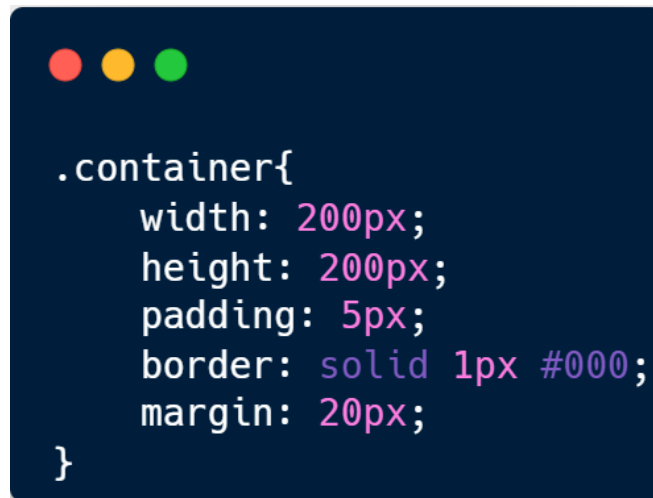
Margin (Margem): Por fim, a margem é o espaço em volta da caixa de presente. É como a distância entre uma caixa de presente e outra quando você as coloca em uma prateleira. No CSS, a margem cria espaço ao redor do elemento, separando-o de outros elementos na página.

Então, para resumir, o Box Model do CSS é como empacotar uma caixa de presente. Você tem o conteúdo (presente), preenchimento (papel de seda), borda (laço decorativo) e margem (espaço ao redor da caixa). Cada parte tem sua função e juntas elas formam o elemento visual na sua página da web.



Exercícios de Fixação

1. Desenhe o Box-Model desse elemento 1:



```
.container{  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  padding: 5px;  
  border: solid 1px #000;  
  margin: 20px;  
}
```

2. Agora, desenhe o box-model de dois elementos com a classe 'container' um em cima do outro.
3. Desenhe o Box-Model desse elemento 2:



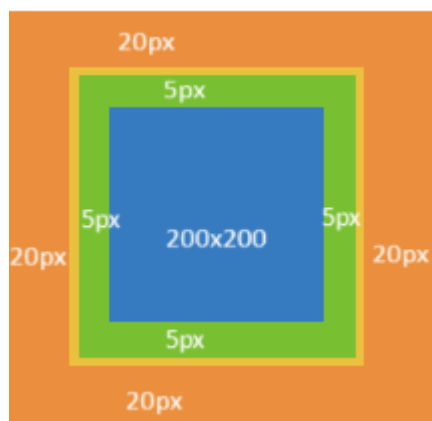
```
.box{  
  width: 200px;  
  height: 100px;  
  padding: 20px;  
  border: 2px solid black;  
  margin: 10px;  
}
```

4. Desenhe o elemento 1 e 2, um ao lado do outro.

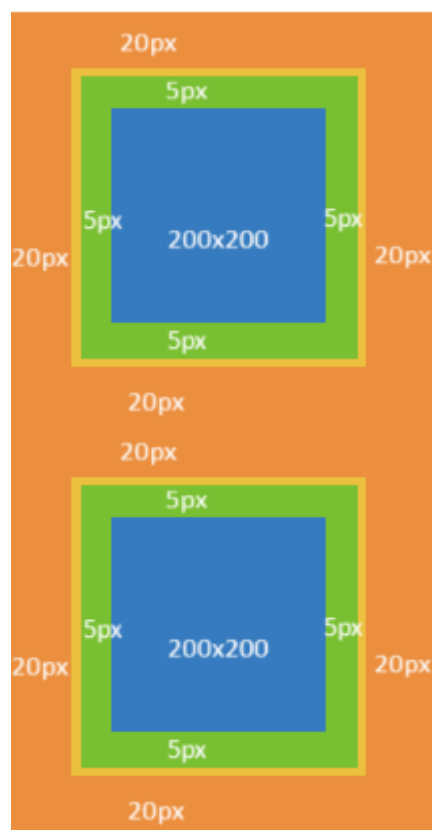


Gabarito dos exercícios

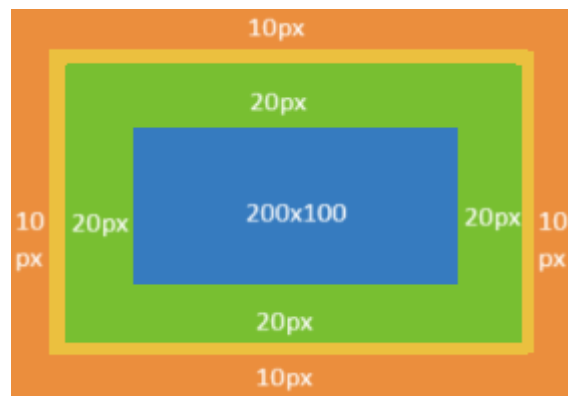
1.



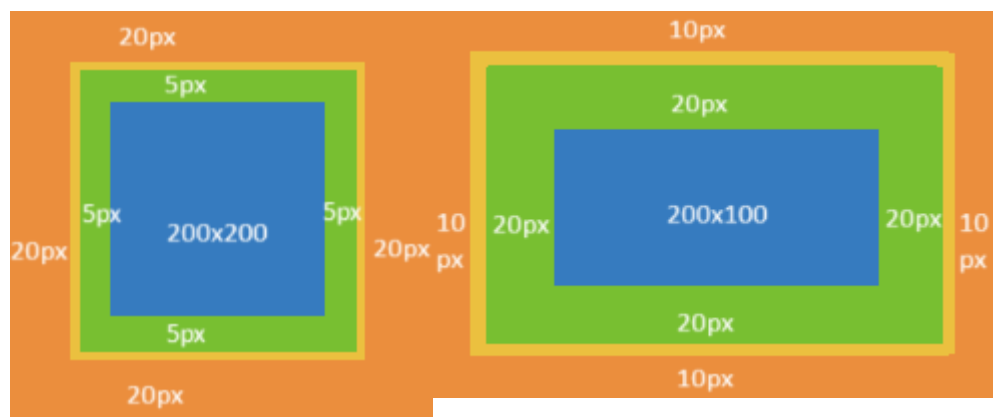
2.



3.



4.



Links

[Mais sobre CSS Box Model](#)

