

Capítulo 16 - Modelo de Caixas

Baseado no material:

<https://github.com/gustavoguanabara/html-css/blob/master/aulas-pdf/16%20-%20Modelo%20de%20Caixas.pdf>

O que é uma caixa

Caixas no HTML são contêineres que guardam conteúdo.

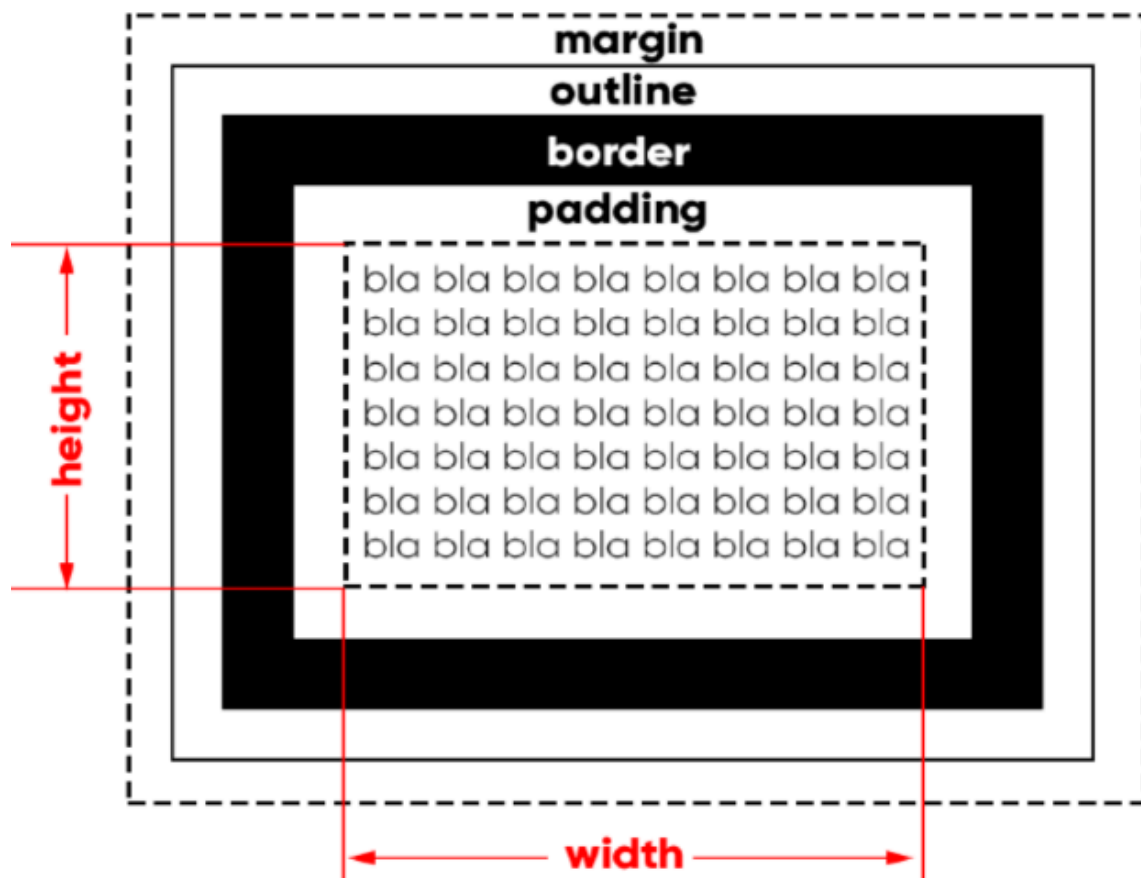
Anatomia de uma caixa

Margin: espaço fora da caixa.

Outline: linha ao redor da borda.

Border: borda da caixa.

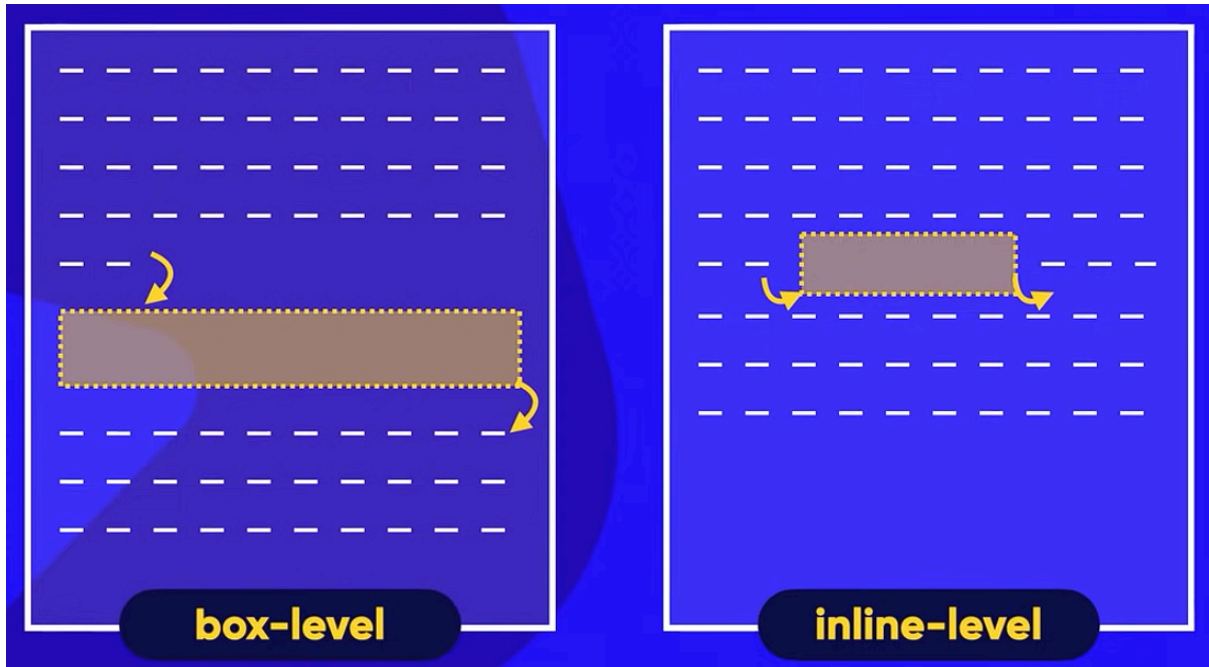
Padding: espaço dentro da caixa.



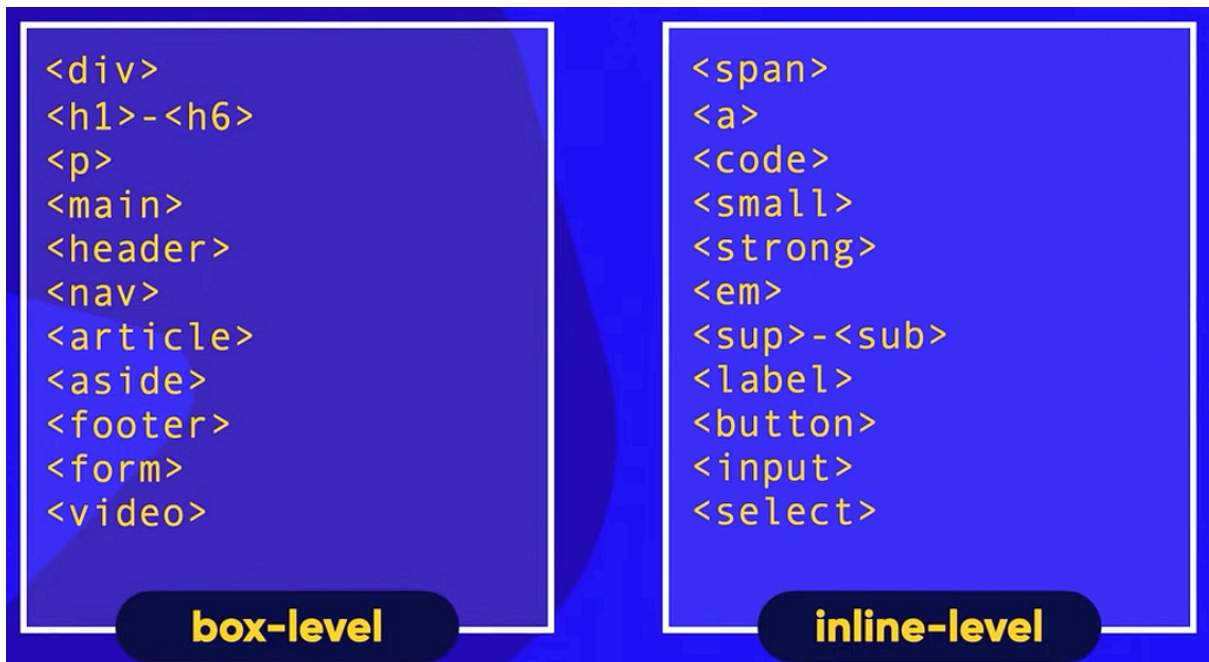
Tipos de caixa

box-level: quando criado um novo parágrafo/elemento ele quebra a linha. O box-level ocupa toda a largura da caixa.

inline-level: quando criado um novo parágrafo/elemento, ele continua na mesma linha.



Tags



Centralizando uma caixa

margin: auto; serve para centralizar caixas.

ShortHands

OutLine e Border:

outline: width style color;

border: width style color;

Padding e Margin (com 4 valores)

padding: top right bottom left;

margin: top right bottom left;

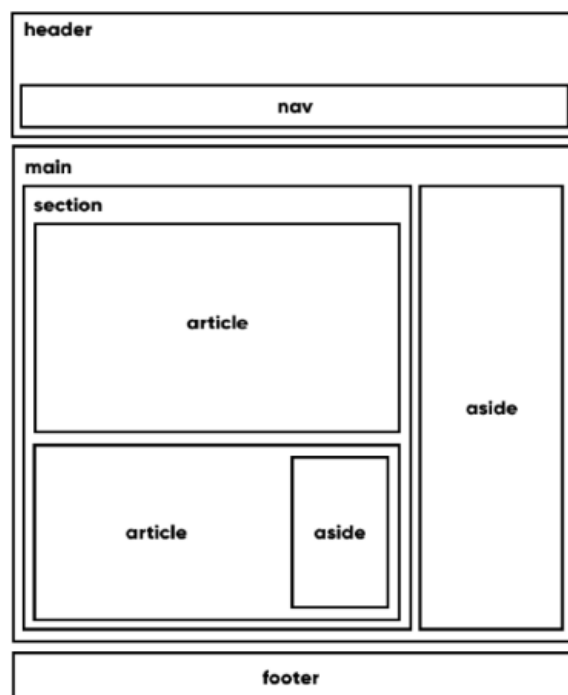
Padding e Margin (com 2 valores)

padding: (top bottom) (left right);

margin: (top bottom) (left right);

Grouping tags e semantic tags

São tags semânticas utilizadas em caixas block ou inline. Antigamente era usado apenas divs e spans como separação de caixas, hoje com o HTML5, usa-se outras tags. Ex.: site semântico:



Sombra em caixas

Para adicionarmos sombra em uma caixa usamos:

box-shadow: **desloc.** **horizontal** **desloc.** **vertical** embaçamento **cor**;

Bordas decoradas

Arredondar bordas (segue o mesmo ShortHand da margin e do padding)

border-radius: 10px 20px;