





# **Box Model**

Cada elemento é representado como uma caixa retangular

Essa caixa possui propriedades de uma caixa em 2 dimensões (largura x altura)

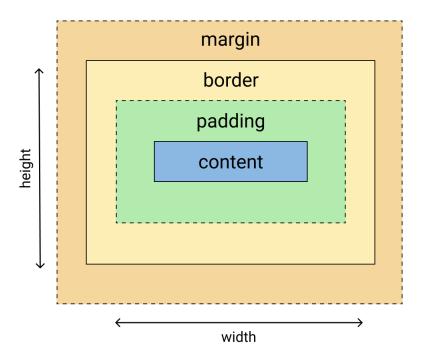
### **Properties:**

- -width, heigh (size)
- -content
- -border
- -padding
- -margin

### **Margin Collapsing**

Quando o top se junta com o bottom sem somar (Pega o margin maior)

Obs: Quando os elementos estão lado a lado somam-se as margens.









#### **Shorthand:**

```
1px > top, right, bottom, left (1px)
1px 2px > top, bottom (1px) - right, left (2px)
1px 2px 3px > top (1px) - right, left (2px) - bottom (3px)
1px 2px 3px 4px > top(1px) - right(2px) - bottom (3px) - left(4px)
```

## Display

- block

Mantém as propriedades

- inline

height e width não funcionam

Somente valores horizontais em padding, margin e border

- inline-block
- flex

flex-direction: row; align-items: center; justify-content: center; gap: 8px;

