

Realize uma pesquisa e responda às seguintes questões quanto ao Box Model, em um documento no Google Docs:

- O que é o Box Model?
- Por que o Box Model é importante?
- Pesquise a figura que ilustra Box Model (pode ser encontrada na internet) insira no seu documento e explique cada um dos seus elementos.
- Como definimos o Box Model?
- Exemplifique o Box Model.

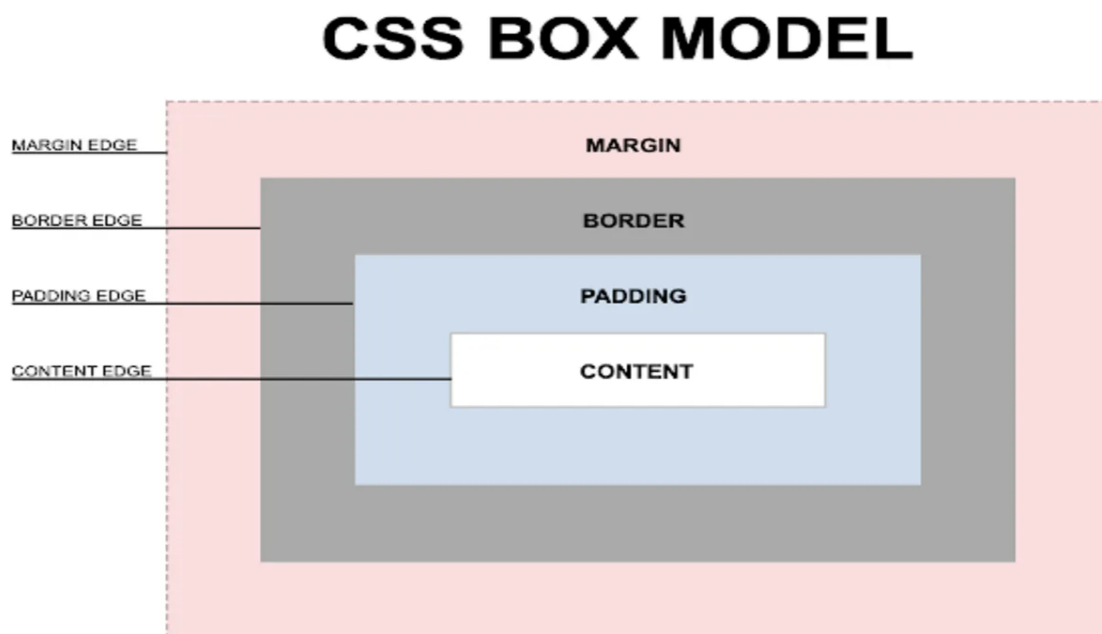
### O que é o Box Model?

O termo se refere a design e layout, equivale ao português de modelo de caixa, seria basicamente em uma caixa que envolve cada elemento html, é um mecanismo de renderização.

### Por que o Box Model é importante?

Porque com ele fica mais facilitado o controle na renderização e desenvolvimento na estilização de conteúdo e visão da página que está sendo desenvolvida, tendo uma visão aproximada de como devem ficar os elementos na janela web e de modo também para padronizar e facilitar o uso.

### Pesquise a figura que ilustra Box Model



### Como definimos o Box Model?

Resumidamente é um modelo que serve para definir as dimensões de um objeto, com suas propriedades como padding, margin e border.

### Exemplifique o Box Model.

É dividido em partes: margens, bordas, preenchimento e conteúdo real

Conteúdo (content)- O conteúdo, onde aparece as imagens e o texto.

Preenchimento (padding) - O forro é transparente e limpa a área em redor do conteúdo

Borda (border) - A borda que servirá para contornar o preenchimento e também o conteúdo

Margem (margin) - Limpa uma área fora da fronteira e a margem é transparente.

Essas características são usadas para a estilização de layouts e design.

Por exemplo, no conteúdo será colocado o conteúdo e etc, e o padding será o espaçamento para não ficar tudo “grudado” para ter um espaço em volta para que haja uma harmonia no conteúdo, o border serve para ter o contorno como o nome já diz, borda. E por fim a borda que “terminará” o espaço da tela, que servirá como margem.

Referências:

[https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS\\_Box\\_Model/Introduction\\_to\\_the\\_CSS\\_box\\_model](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS_Box_Model/Introduction_to_the_CSS_box_model)

[https://www.w3schools.com/css/css\\_boxmodel.asp](https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp)