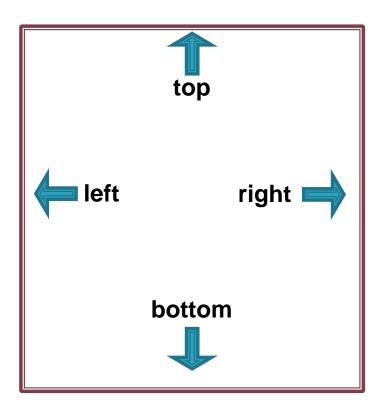
Multimídia

Prof. Rodrigo Martins rodrigo.martins@francomontoro.com.br

Cronograma da Aula

- CSS Margin
- CSS Padding
- CSS Height and Width
- CSS max-width

- São usadas para criar espaço ao redor dos elementos, fora de quaisquer bordas definidas.
- Pode-se ter de um a quatro valores para as margens:
- top: para a borda superior;
- right: borda direita;
- bottom: borda inferior;
- left: borda esquerda.



- > Se a propriedade margin tiver quatro valores:
- margin: 25px 50px 75px 100px;
 - a margem superior é 25px
 - a margem direita é 50px
 - margem inferior é 75px
 - a margem esquerda é 100px

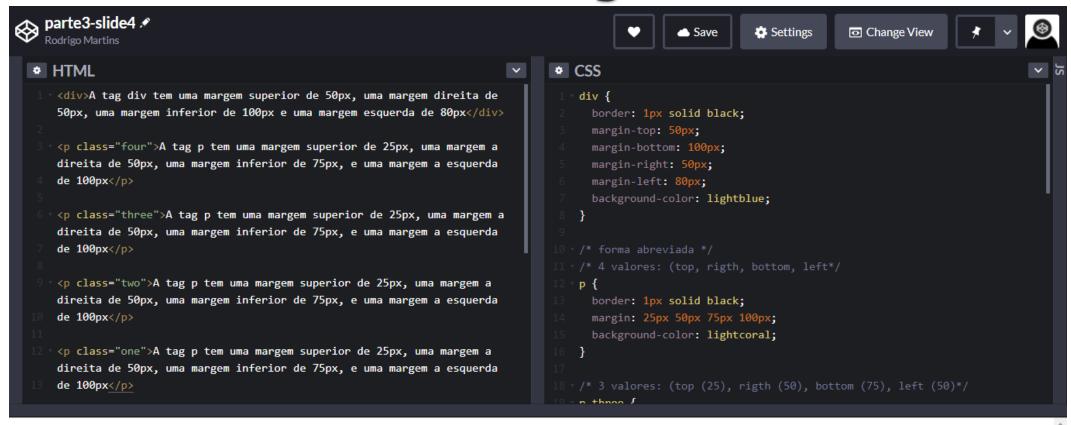
- > Se a propriedade margin tiver três valores:
- margin: 25px 50px 75px;
 - a margem superior é 25px
 - margens direita e esquerda são 50px
 - margem inferior é 75px

- > Se a propriedade margin tiver dois valores:
- margin: 25px 50px;
 - as margens superior e inferior são 25px
 - margens direita e esquerda são 50px

> Se a propriedade margin tiver um único valor:

margin: 25px;

todas as quatro margens têm 25px



A tag div tem uma margem superior de 50px, uma margem direita de 50px, uma margem inferior de 100px e uma margem esquerda de 80px

A tag p tem uma margem superior de 25px, uma margem a direita de 50px, uma margem inferior de 75px, e uma margem a esquerda de 100px

Console Assets Comments Shortcuts

Last saved LESS THAN A MINUTE AGO

Last saved LESS THAN A MINUTE AGO

Delete Add to Collection To Fork Embed Export Share

margin: auto;

- Você pode definir a propriedade margin para auto para centralizar horizontalmente o elemento em seu container.
- O elemento então ocupará a largura especificada e o espaço restante será dividido igualmente entre as margens esquerda e direita.



margin:auto

Você pode definir a propriedade margin como auto para centralizar horizontalmente o elemento em seu contêiner. O elemento então ocupará a largura especificada e o espaço restante será dividido igualmente entre as margens esquerda e direita

Esta div será centralizada horizontalmente porque tem margem: auto;

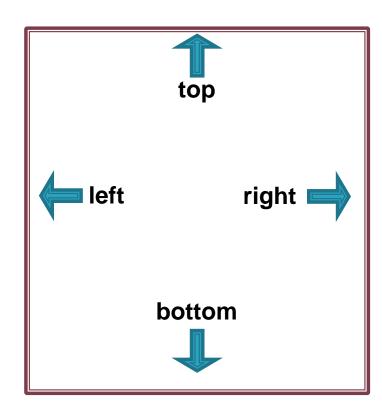
- margin: inherit;
 - Você pode definir a propriedade margin para inherit, sendo assim a margem de um elemento será herdada do elemento pai.



margin: inherit

Neste exemplo a margem esquerda do elemento p foi herdada do elemento pai div

- A propriedade **padding** é usada para criar espaço ao redor do conteúdo de um elemento, dentro de quaisquer bordas definidas.
- Pode-se ter de um a quatro valores:
 - top: para a borda superior;
 - right: borda direita;
 - bottom: borda inferior;
 - left: borda esquerda.



- > Se a propriedade **padding** tiver quatro valores:
- padding: 25px 50px 75px 100px;
 - O espaçamento superior é 25px
 - O espaçamento direita é 50px
 - O espaçamento inferior é 75px
 - a espaçamento esquerda é 100px

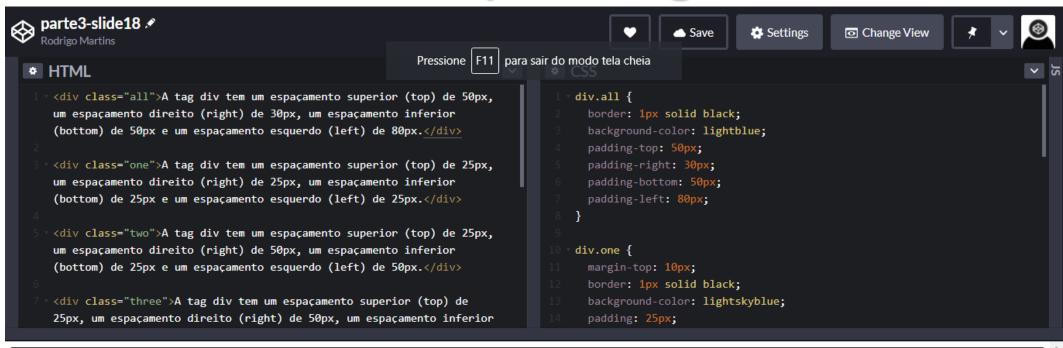
- > Se a propriedade **padding** tiver três valores:
- padding: 25px 50px 75px;
 - O espaçamento superior é 25px
 - O espaçamento direito e esquerdo são 50px
 - O espaçamento inferior é 75px

- > Se a propriedade **padding** tiver dois valores:
- padding: 25px 50px;
 - O espaçamento superior e inferior são 25px
 - O espaçamento direito e esquerdo são 50px

> Se a propriedade **padding** tiver um único valor:

padding: 25px;

Todos os espaçamentos terão 25px



A tag div tem um espaçamento superior (top) de 50px, um espaçamento direito (right) de 30px, um espaçamento inferior (bottom) de 50px e um espaçamento esquerdo (left) de 80px.

A tag div tem um espaçamento superior (top) de 25px, um espaçamento direito (right) de 25px, um espaçamento inferior (bottom) de 25px e um espaçamento esquerdo (left) de 25px.

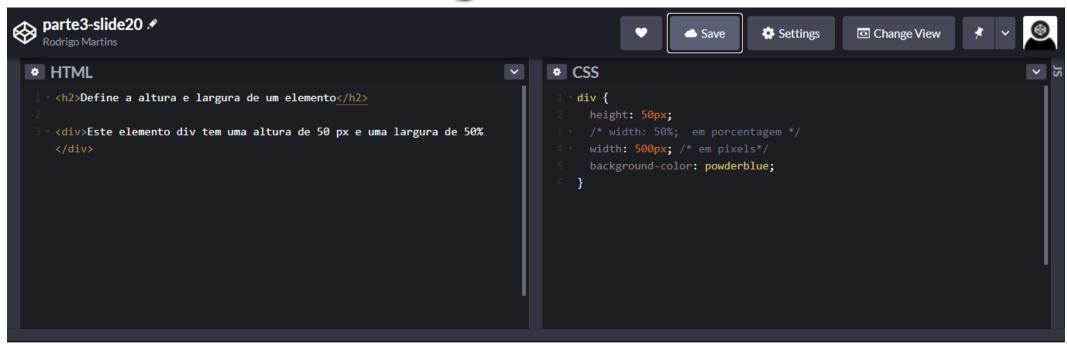
A tag div tem um espaçamento superior (top) de 25px, um espaçamento direito (right) de 50px, um espaçamento inferior (bottom) de 25px e um espaçamento esquerdo (left) de 50px.

Console Assets Comments Shortcuts Last saved LESS THAN A MINUTE AGO 🖸 Delete Add to Collection 🤻 Fork Embed Export Share

CSS Height and Width

- As propriedades CSS height e width são usadas para definir a altura e a largura de um elemento.
- As propriedades de altura e largura podem ter os seguintes valores:
 - auto Este é o padrão. O navegador calcula a altura e largura
 - comprimento define a altura / largura em px, cm etc.
 - % Define a altura / largura em porcentagem do bloco que o contém
 - inicial define a altura / largura para seu valor padrão

CSS Height and Width



Define a altura e largura de um elemento

Este elemento div tem uma altura de 50 px e uma largura de 50%

CSS max-width

- A propriedade CSS max-width é usada para definir a largura máxima de um elemento.
- A largura máxima pode ser especificada em valores de comprimento, como px, cm, etc., ou em porcentagem (%) do bloco que o contém, ou definida como nenhum (esse é o padrão Significa que não há largura máxima).
- O uso de max-width melhora o manuseio do navegador de pequenas janelas.

CSS max-width



Define a largura máxima de um elemento

Este elemento div tem uma altura de 100 px e uma largura máxima de 500 px

Redimensione a janela do navegador para ver o efeito, com width - barra de rolagem, com max-with redimensionamento automático

Fim da Aula

Referência Bibliográfica desta aula

http://www.w3schools.com/

Obrigado

Rodrigo