Aula 08 CSS - Float display e box sizing



Objetivos



- > CSS float
- > Clear float
- > CSS Box Sizing
- > CSS display

CSS float



CSS float



> CSS float

A propriedade float do CSS coloca um elemento do lado direito ou esquerdo de um conteúdo, permitindo que o texto e outros elementos alinhados envolvam esse elemento

none: esse é o valor padrão, não aplica a propriedade float no elemento.

```
elemento_x {
    float: none;
}
```

```
elemento_x

Lorem ipsum dolor
sit amet,consectetur adipiscing elit.
```

CSS float



- > CSS float
- left: o elemento é colocado à esquerda do conteúdo.

```
elemento_x {
    float: left;
}
```



CSS float



> CSS float

right: o elemento é colocado à direita do conteúdo.

```
elemento_x {
    float: left;
}
Lorem ipsum dolo
r sit amet,conse
ctetur adipiscin
g elit.

elemento_x

elemento_x
```

inherit: o valor da propriedade float é o mesmo do elemento pai.

> Vamos praticar

Clear float





> CSS float

Algumas vezes você pode querer forçar todos que todos os elementos fiquem alinhados um embaixo do outros, para isso você pode usar a propriedade clear.

none: permite a propriedade float dos dois lados.

clear: none;

left

Lorem ipsum do
lor sit amet,c
onsectetur adi
piscing elit.

right



- > CSS float
- left: sem float à esquerda.

clear: left;

left

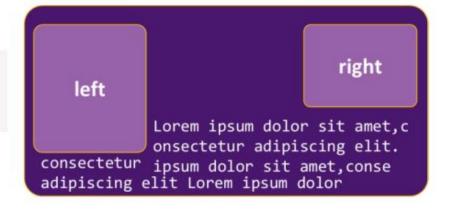
Lorem ipsum dolor sit amet,c
onsectetur adipiscing elit.
ipsum dolor sit amet,conse consectetur
adipiscing elit Lorem ipsum dolor



> CSS float

right: sem float à direita.

clear: right;

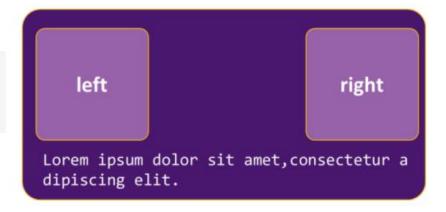




> CSS float

both: sem float em ambos os lados.

clear: both;



> Vamos praticar

CSS Box Sizing



CSS Box Sizing



> CSS Box Sizi

A propriedade box-sizing permite incluir o espaçamento (padding) e a borda (border) na largura (width) e altura (height) total de um elemento, ou seja, essa propriedade faz com que o navegador entenda que o padding e a border fazem parte da largura e altura real do elemento na hora de calcular o tamanho do elemento. Os valores da propriedade box-sizing são:

CSS Box Sizing



> CSS Box Sizing

conten-box: valor default, o valor de padding e de border são somados a altura e largura do elemento, assim ele ocupa um espaço maior.

```
largura (width) + padding + border = largura total do elemento
altura (height) + padding + border = altura total do elemento
```

border-box: configura o navegador para considerar que padding e border já fazem parte da altura e da largura do elemento.

> Vamos praticar

CSS display



CSS display



> CSS float

A propriedade display define a forma como um elemento HTML será renderizado na página, ou seja, configura o comportamento de exibição de um elemento. Essa propriedade determina o fluxo e estruturação de uma página web.

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/display https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp.

CSS display



> CSS float

Valor	Descrição
inline	Exibe um elemento em linha (inline) a outro elemento.
block	Exibe um elemento com um bloco (block).
inline-block	Exibe o elemento como um bloco em linha.
none	Remove o elemento.
flex	Exibe um elemento como um container flex block- level
inline-flex	Exibe o elemento como um container flex block- level em linha
grid	Exibe um elemento como um container grid block- level
inline-grid	Exibe um elemento como um container grid block- level em linha





- > Regras estabelecidas o conteúdo terá que estar com padding 2em das bordas
- > Todas as imagens terá que estar dentro de uma tag figure acompanhado da tag figcaption











