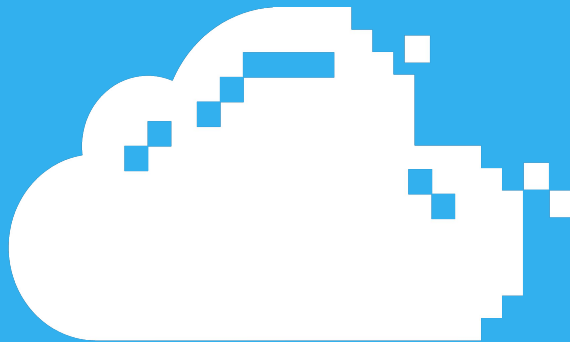


PROCESSO SELETIVO

AULA 5

*Box Model
Display
Position*



BitWeb_{jr}

Box Model



Box Model

Todo elemento html visível é exibido no **Box Model**(Ou **modelo de caixa**).

No **Box Model** o conteúdo do elemento é encapsulado por 3 camadas: **Padding**, **Border** e **Margin**.

Box Model

Box Model



Border

A propriedade **border** define a borda em torno de um elemento, agregando outras propriedades que definem partes da borda como **border-style**, **border-width** e **border-color**.

```
border: 5px solid black;
```

Box Model

Margin

A propriedade **margin** define o espaço entre a **borda** e **outros elementos**.

```
margin: 10px 5px 20px 5px;
```

Box Model

Padding

A propriedade **padding** define o espaço entre a **borda** e o **conteúdo**.

```
padding: 10px 5px;
```

Height e Width

A propriedades **height** e **width** definem a **altura** e **largura** do **conteúdo**.
A **altura** e **largura** do elemento é a soma da **margin**, **border**, **padding** e **conteúdo**.

```
height: 20px;  
width: 40px;
```


Display



Display

A **propriedade CSS Display** define como o navegador coloca um **elemento HTML** no fluxo de exibição.

Atributos HTML possuem valores padrão diferentes para essa propriedade.



Display Block

Elementos com **display: block** começam em uma **linha nova** e ocupam a **largura inteira** do elemento pai.

Exemplos de elementos que são **display: block** por padrão são `<p>`, `<h1>` a `<h6>`, `<div>`, `<table>`, `` e ``.



Display Inline

Elementos com **display: inline** não criam **linha nova** e ocupam apenas o espaço necessário ignorando os valores de **height** e **Width**.

Exemplos de elementos que são **display: inline** por padrão são **<a>**, ****, **** e **<time>**.



Display None

display: block desabilita a exibição do elemento (sem afetar o layout); todos os elementos filhos também tem sua exibição desabilitada. O documento é renderizado como se o elemento não existisse.



Position



Position

A **propriedade CSS Position** define como um elemento é posicionado através de regras ditadas por **outras propriedades**.

Por padrão, o valor dessa propriedade é **static**, que faz o elemento **ignorar outras propriedades** e se posicionar normalmente.

Position Relative

O **valor relative** apresenta todos os elementos como se o elemento não tivesse sido posicionado, e então ajusta a posição do elemento deslocado ele de acordo com as propriedades **top, right, bottom e left**.

```
position: relative;  
top:      -20px;  
left:     20px;
```