

# Introdução e conceitos básicos do CSS3

## Introdução ao CSS3

Foi criado devido à necessidade de formatar as páginas devidamente, em 96.

Sintaxe simples e pode ser resumido com a frase: **Você cria regras de estilo para elementos ou grupos de elementos.**

### O que são seletores?



### ID X Classe

```
<header id="header" class="header"> </header>
```

```
<header class="header"> </header>
```

### HTML

Declaramos o ID e Class como atributos.

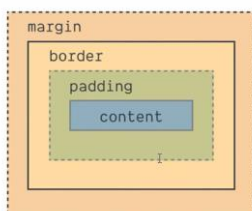
### CSS

Declaramos:

- **ID:** com um ponto “.”  
.header {  
padding: 10px;  
}
- **Class:** com uma hashtag “#”  
#header {  
padding: 10px;  
}

## Conceitos Básicos

### Box model



Quando estamos fazendo um layout de um site, o navegador representa cada elemento HTML como uma caixa retangular. Onde chamamos isso de **BOX MODEL**. E com CSS conseguimos alterar a aparência dessa caixa.

- **Margin:** Espaçamento entre elementos.
- **Border:** Circundam o padding e o conteúdo, e conseguimos alterar a aparência delas (Ex.: Largura e Cor).
- **Padding:** Espaçamento entre a borda e o conteúdo.

- **Content:** E o que seu bloco representa (texto, imagem ou vídeo).