

# CSS

## O que é CSS?

- Estilos para o HTML
  - Cascading Style Sheets
  - Folha de Estilo em Cascata
  - Apresentação visual para o cliente
- 

## Declaration

- Declaração

Pedaço de código que irá ditar as propriedades e valores a serem aplicadas a um elemento HTML

- Como escrevemos ?

```
body { background: black; /* c  
olor: green; Essa linha será i  
gnorada */ }
```

## Cascading

- Cascata

Quando há 2 (ou mais) declarações a última será mais relevante

```
body { background: red; } body  
{ background: blue; }
```

## Specificity

- Especificidade

Cada seletor tem um peso e a soma dos pesos, será levada em conta para que determinada declaração seja mais específica

```
#id { /* peso 10  
0 */ }
```

```
.class { /* peso  
10 */ }
```

```
element { /* pes  
o 1 */ }
```

| A cascata perde prioridade e é priorizada a especificidade da declaração

## Box Model

- Tudo são caixas

Todos os elementos HTML serão considerados uma caixa, assim como uma caixa de papelão

- Caixas possuem determinadas propriedades

Conteúdo, Largura, Altura, Borda, Preenchimento (espaço interno), Espaçamento (espaço externo)

