

Aula 05 - CSS - Seletores

CSS Básico:

CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo usada para estilizar elementos HTML. Aqui está uma visão geral dos conceitos básicos:

1. **Seletores**: São padrões que correspondem aos elementos HTML aos quais você deseja aplicar estilos. Eles podem ser o nome do elemento, classe, ID ou outros atributos.
2. **Propriedades**: Determinam como os elementos selecionados devem ser estilizados. Por exemplo, cor do texto, tamanho da fonte, margens, etc.
3. **Valores**: São os valores específicos atribuídos às propriedades. Por exemplo, 'red' para cor vermelha, '12px' para tamanho da fonte.

Seletores de Classe e ID:

1. **Classe**: É um nome que você atribui a um grupo de elementos HTML para estilizá-los de forma semelhante. Para definir uma classe em CSS, use um ponto (.) seguido do nome da classe.

```
CSS Copy code  
  
.minha-classe {  
  propriedade: valor;  
}
```

```
```css  
.minha-classe {
 propriedade: valor;
}
```

```
}
...

```

2. **ID**: É um identificador único atribuído a um elemento HTML. Cada ID deve ser exclusivo na página. Para definir um ID em CSS, use um hash (#) seguido do nome do ID.

```
CSS Copy code

#meu-id {
 propriedade: valor;
}
```

```
```css  
#meu-id {  
  propriedade: valor;  
}  
```
```

Exemplo Prático:

HTML:

html

Copy code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Exemplo</title>
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
 <h1>Exemplo de CSS</h1>
 <p class="destaque">Este parágrafo está em destaque.</p>
 <p id="importante">Este parágrafo é muito importante.</p>
</body>
</html>
```

```
```html
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Exemplo</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <h1>Exemplo de CSS</h1>
  <p class="destaque">Este parágrafo está em destaque.</p>
  <p id="importante">Este parágrafo é muito importante.</p>
</body>
</html>
```

...

CSS (styles.css):

```css

```
.destaque {
 color: blue;
}
```

```
#importante {
 font-weight: bold;
}
```

```

```
CSS Copy code  
  
.destaque {  
  color: blue;  
}  
  
#importante {  
  font-weight: bold;  
}
```

Neste exemplo, o parágrafo com a classe "destaque" terá cor azul, e o parágrafo com o ID "importante" terá o texto em negrito.