

Introdução ao CSS Flexbox

Público-Alvo: Iniciantes em CSS **Introdução:** O CSS Flexbox é uma poderosa ferramenta que permite criar layouts flexíveis e responsivos em páginas web. Neste artigo, vamos explorar os conceitos básicos do Flexbox e como utilizá-lo para criar designs modernos e adaptáveis.

Exemplos:

Exemplo 1: Criando um layout simples de colunas

```
<div class="container">
  <div class="column">Coluna 1</div>
  <div class="column">Coluna 2</div>
  <div class="column">Coluna 3</div>
</div>
```

```
.container {
  display: flex;
}

.column {
  flex: 1;
  padding: 10px;
  background-color: lightgray;
}
```

Neste exemplo, definimos um container com a propriedade `display: flex`, o que faz com que seus elementos filhos sejam organizados em uma linha. Cada coluna possui a classe `.column` e utiliza a propriedade `flex: 1` para ocupar o mesmo espaço disponível horizontalmente.

Exemplo 2: Criando um layout de colunas com tamanhos diferentes

```
<div class="container">
  <div class="column">Coluna 1</div>
  <div class="column">Coluna 2</div>
  <div class="column">Coluna 3</div>
</div>
```

```
.container {
```



```
display: flex;
}

.column:nth-child(1) {
  flex: 2;
  background-color: lightgray;
}

.column:nth-child(2) {
  flex: 1;
  background-color: darkgray;
}

.column:nth-child(3) {
  flex: 1;
  background-color: gray;
}
```

Neste exemplo, utilizamos a pseudo-classe `:nth-child` para definir tamanhos diferentes para cada coluna. A primeira coluna possui `flex: 2`, enquanto as outras duas possuem `flex: 1`, o que faz com que a primeira coluna ocupe o dobro do espaço das outras.

Interatividade: Compartilhe este artigo com seus amigos que estão começando a aprender CSS e ajudem-nos a dominar o Flexbox juntos!