

Flexbox - Explicação Visual

Contêiner Pai - Propriedades Flexbox

1. display: flex;

Ativa o Flexbox no contêiner pai.

2. flex-direction

Define a direção dos itens:

- row (padrão)
- row-reverse
- column
- column-reverse

3. flex-wrap

Controla a quebra de linha:

- nowrap (padrão)
- wrap
- wrap-reverse

4. flex-flow

Atalho para flex-direction + flex-wrap.

Exemplo:

```
flex-flow: row wrap;
```

5. justify-content

Alinha os itens no eixo principal:

- flex-start, flex-end, center, space-between, space-around, space-evenly.

6. align-items

Alinha no eixo cruzado:

- stretch (padrão), flex-start, flex-end, center, baseline.

7. align-content

Alinha múltiplas linhas:

Flexbox - Explicação Visual

- flex-start, flex-end, center, space-between, space-around, stretch.

Flexbox - Explicação Visual

Filhos Flexbox - Propriedades

1. order

Define a ordem dos itens. Valor padrão: 0.

```
.filho {  
  order: 2;  
}
```

2. flex-grow

Define o crescimento proporcional do item.

```
.filho {  
  flex-grow: 1;  
}
```

3. flex-shrink

Define a capacidade de encolhimento do item.

```
.filho {  
  flex-shrink: 1;  
}
```

4. flex-basis

Define o tamanho inicial antes da distribuição.

```
.filho {  
  flex-basis: 200px;  
}
```

5. flex

Atalho para grow, shrink, basis.

```
.filho {  
  flex: 1 1 200px;  
}
```

```
.filho {
```

Flexbox - Explicação Visual

```
flex: 1;  
}
```

6. align-self

Alinha individualmente no eixo cruzado.

```
.filho {  
  align-self: center;  
}
```