

RESUMO DA AULA

CSS Justify Content e seus Valores

Nessa aula, tu vai aprender sobre a propriedade CSS **Justify Content**. Justify Content seria algo como "justificar conteúdo", traduzindo para o português. Além disso, vamos explorar o comportamento de cada valor do Justify Content de acordo com as regras do **Flex Direction**. Isso é importante porque o Flex Direction é a propriedade responsável por alterar a direção dos eixos do container Flex, influenciando o comportamento de várias propriedades do Flexbox.

Estrutura de Arquivos

Criamos uma pasta `02-justify-content` com os seguintes arquivos:

- **index.html**: Estrutura HTML básica com 6 divs principais.
- **globals.css**: Estilos padrão aplicados ao HTML.
- **style.css**: Estilos específicos para a demonstração de valores do Justify Content.

Propriedade Justify Content

A propriedade Justify Content é aplicada no container (pai) para alinhar os filhos ao longo do **eixo principal**. Para utilizá-la, o container deve ter a propriedade `display: flex`.

Valores do Justify Content

1. **Flex Start**:

- Alinha os itens no início do eixo principal.
- Padrão do Justify Content.
- Com `flex-direction: row` (horizontal), os itens ficam alinhados à esquerda.
- Com `flex-direction: column` (vertical), os itens ficam no topo.

2. **Flex End**:

- Alinha os itens no final do eixo principal.
- Com `flex-direction: row`, os itens ficam alinhados à direita.
- Com `flex-direction: column`, os itens ficam na base.

3. **Center**:

- Centraliza os itens ao longo do eixo principal.
- Muito útil para layouts que precisam de centralização.

4. **Space Between**:

- Distribui os itens uniformemente, com o primeiro e último itens tocando as bordas do container.
- Usado quando se deseja que os itens fiquem espaçados, mas ainda toquem as extremidades.

5. **Space Around**:

- Adiciona espaços iguais ao redor de cada item.
- Os espaços entre os itens são maiores do que os das bordas.

6. **Space Evenly**:

- Distribui os itens uniformemente, incluindo as bordas.
- O espaço entre os itens e as bordas do container é sempre igual.

Exemplos de Código

Flex Start:

```
```css
.container.flex-start {
 display: flex;
 justify-content: flex-start;
}
```
```

Flex End:

```
```css
.container.flex-end {
 display: flex;
 justify-content: flex-end;
}
```
```

Space Around:

```
```css
.container.space-around {
 display: flex;
 justify-content: space-around;
}
```
```

Space Evenly:

```
```css
.container.space-evenly {
 display: flex;
 justify-content: space-evenly;
}
```
```

Considerações Finais

Nessa aula, aprendemos:

- O que é Justify Content e como funciona no contexto de Flexbox.
- Quais são os principais valores dessa propriedade.
- Como esses valores se comportam dependendo do Flex Direction.

Na próxima aula, exploraremos outras propriedades complementares do Flexbox. Não esquece de marcar a aula como concluída e avaliá-la. Até mais!
