

RESUMO DA AULA

Flexbox: Estruturação de Layouts Flexíveis

Flexbox: Estruturação de Layouts Flexíveis

O Flexbox é uma das ferramentas mais poderosas e flexíveis para construir layouts CSS. Ele permite distribuir o espaço entre os itens e controlar seu alinhamento de maneira eficiente, mesmo em layouts responsivos e dinâmicos.

Conceitos-chave:

`display: flex;` - Define um contêiner flexível e transforma seus filhos em itens flexíveis.

`justify-content` - Controla o alinhamento horizontal.

`align-items` - Controla o alinhamento vertical.

Exemplo:

```
.container {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 100vh;  
}
```

Aqui, todos os itens dentro do `.container` serão centralizados vertical e horizontalmente. Flexbox é especialmente útil para criar layouts de colunas e alinhar elementos dentro de um contêiner.
