

RESUMO DA AULA

Media Queries

Media Queries

As media queries são um recurso poderoso para definir estilos específicos com base em características da tela, como largura e altura. Com elas, podemos definir pontos de quebra (breakpoints) e aplicar estilos diferentes para cada resolução.

Estrutura básica de uma media query:

```
@media (max-width: 768px) {  
  
  body {  
  
    background-color: lightgray;  
  
  }  
  
}
```

Essa media query aplica o estilo de fundo cinza claro ao body apenas quando a largura da tela é menor que 768px, simulando um comportamento de layout para dispositivos menores, como tablets e celulares.

Além disso, é possível combinar condições, como:

```
@media (min-width: 320px) and (max-width: 800px) {  
  
  body {  
  
    font-size: 18px;  
  
  }  
  
}
```

Essas regras permitem um controle fino de como os elementos se comportam e são exibidos,

criando layouts verdadeiramente responsivos e adaptáveis a qualquer dispositivo. Aprender a definir e aplicar breakpoints é crucial para construir interfaces modernas e acessíveis.
