

Media Queries

É a ferramenta de CSS que permite criar diferentes código de css de acordo com o tamanho e tipo de mídia.

Mobile First

Mobile First significa projetar a página para dispositivos móveis antes de projetar para desktop ou qualquer outro dispositivo, isso tornará a exibição da página mais rápida em dispositivos menores.

Podemos especificar pelo tipo de monitor

```
@media print{ //para impressão
```

```
}
```

```
@media screen{ //telas
```

```
}
```

```
@media all{ //qualquer um dos dois
```

```
}
```

Além de especificar o tipo de tela, também podemos definir a largura de tela.

No exemplo a seguir a media query foi feita para uma tela maior que 750px de largura:

```
@media only screen and (min-width: 768px) {}
```

O mesmo Código pode ser feito:

```
@media only screen and (width>= 768px) {}
```

Também podemos criar um CSS de acordo com a orientação do dispositivo (orientation), que pode ser landscape (paisagem) e portrait(retrato):

```
@media screen and (orientation: landscape){}
```

320px–480px: Dispositivos móveis

481px–768px: iPads e tablets

769px–1024px: Telas pequenas e laptops

1025px–1200px: Desktops e telas grandes

1201px e acima: Telas muito grandes, como TVs

@Import

É possível criar um arquivo específico para cada tipo de mídia e importá-lo dentro do CSS de acordo com a media query especificada.

Exemplo, o arquivo print.css só será importado se a mídia for para impressão:

```
@charset "utf-8";  
@import url("print.css") print;
```

Ou ainda acrescentar as dimensões desejadas de tela como no exemplo a seguir:

```
@import url("screen.css") screen and (max-width:500px);
```

FONTE

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_media_queries/Using_media_queries

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_mediaquery.php

<https://www.treinaweb.com.br/blog/media-queries-o-que-sao-e-como-usar-no-css>