

CSS

Media queries

Media queries

Permite validar determinadas regras de css de acordo com o formato, orientação, pixel ratio, etc, do nosso dispositivo.

Media

Os nossos dispositivos permitem definir vários tipos de formato.

All

Print

Screen

Speech

Parametros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Largura | Altura do viewport

Dimensões

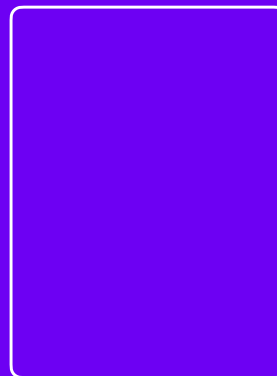


Parametros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Largura | Altura do viewport
Orientação

Dimensões



Portrait



Landscape

Parametros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

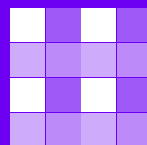
Largura | Altura do viewport

Orientação

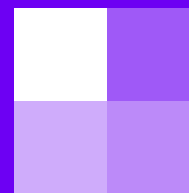
Resolução

Entre outros

Dimensões



N dpi



X dpi

Sintaxe de Queries

all | screen | speech | print

Exemplo: min-width: 700px

```
@media not|only mediatype and (mediafeature and|or|not mediafeature) {  
  
    CSS;  
  
}
```

Sintaxe de Queries

```
@media all and (max-width: 700px) and (orientation: landscape) {  
  
    CSS;  
  
}
```


Sintaxe de Queries

breakpoint



```
@media all and (max-width: 700px) and (orientation: landscape) {
```

```
  CSS;
```

```
}
```

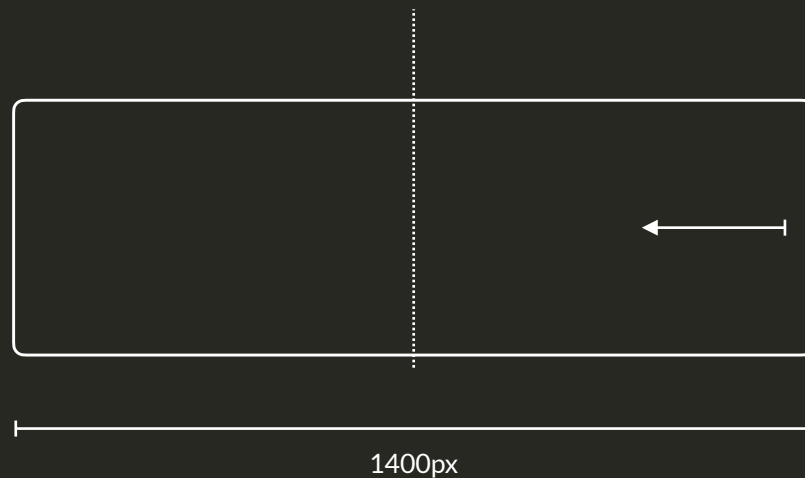
Breakpoints

São o ponto de encontro onde a nossa condição se torna válida

breakpoint



@media all and (max-width: 700px)



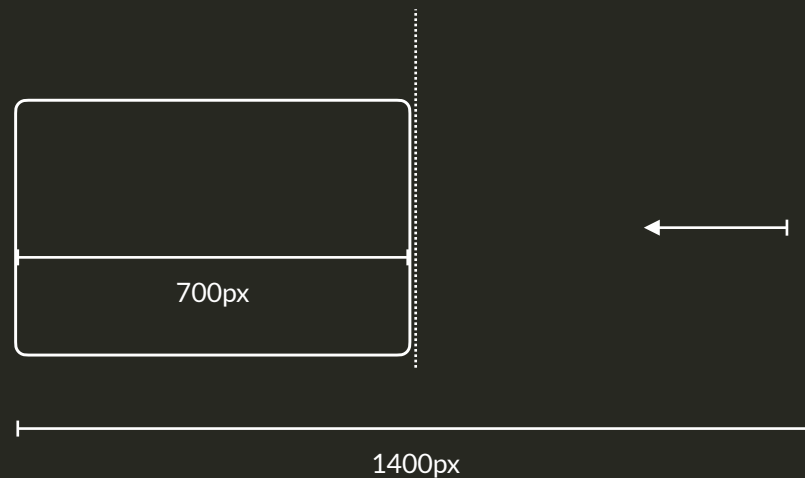
Breakpoints

São o ponto de encontro onde a nossa condição se torna válida

breakpoint



@media all and (max-width: 700px)



Como utilizar media queries

Através de html

```
<html>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="screen.css" media="screen">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="print.css" media="print">  
  
</html>
```

Como utilizar media queries

Através de css

styles.css

```
@media screen and (max-width: 768px) {
```

```
  Regras de css
```

```
}
```