

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
			<i></i>



Parâmetros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Largura | Altura do viewport

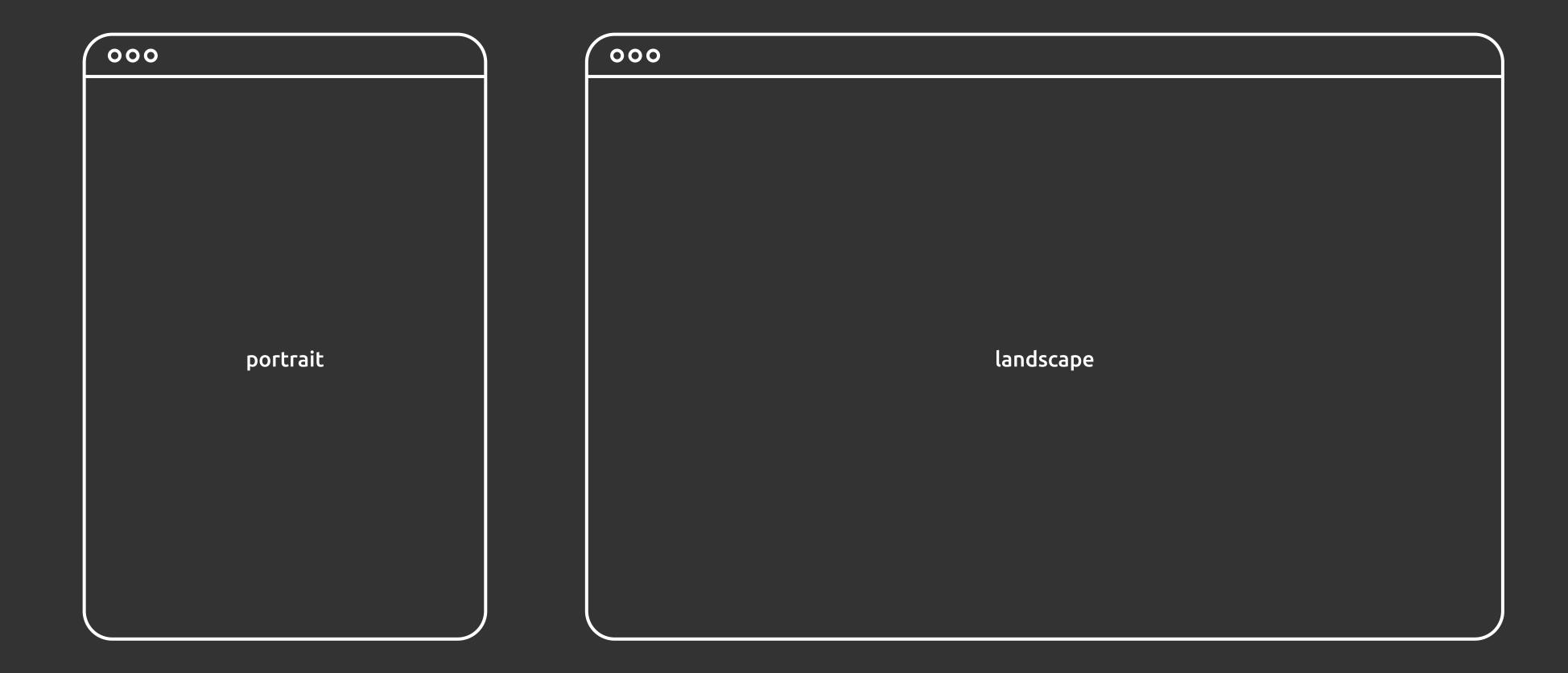




Parâmetros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Orientação do viewport

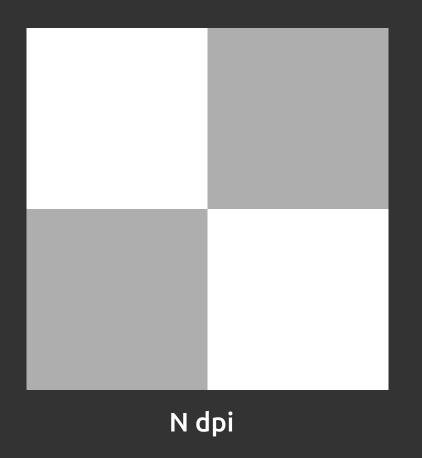


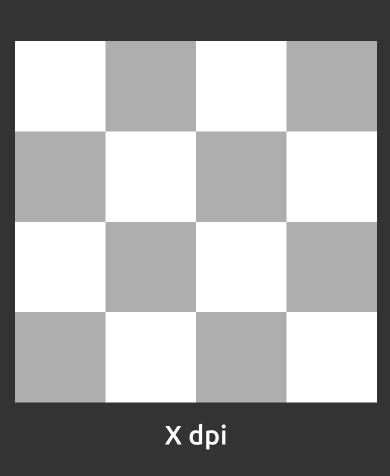


Parâmetros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Resolução. Entre outros.







Síntaxe

Formata o elemento para o seu valor natural, inicial.

```
all | screen | speech | print argumento argumento

@media not | only mediatype and (mediafeature and | or | not mediafeature) {

// CSS
}
```

Cristian Oliveira I 2022



Síntaxe

Formata o elemento para o seu valor natural, inicial.

```
all | screen | speech | print argumento argumento

@media not | only mediatype and (mediafeature and | or | not mediafeature) {

// CSS
}

@media All and (min-width: 769px and max-width: 1200px) {

// CSS
}
```



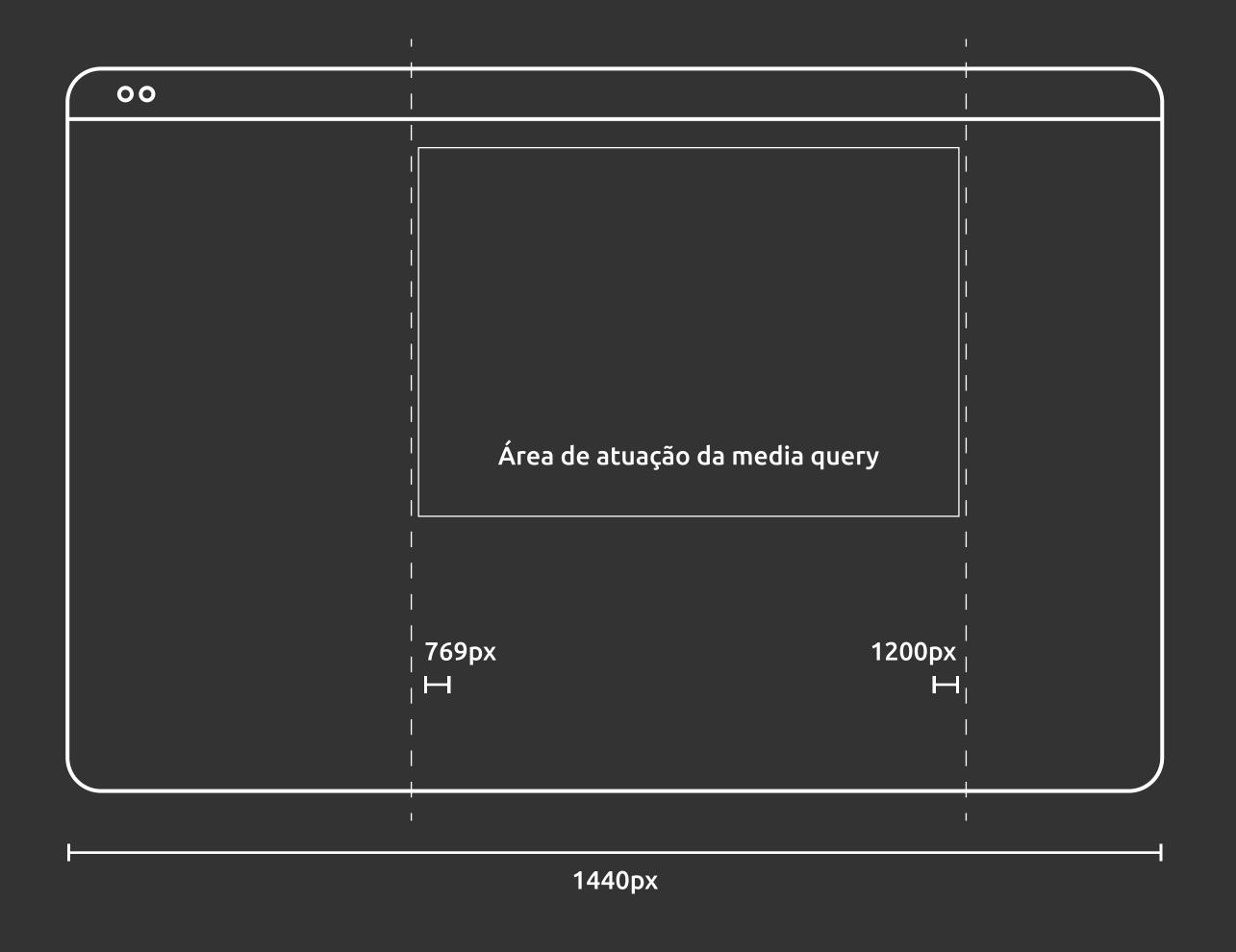
Síntaxe

Formata o elemento para o seu valor natural, inicial.



Breakpoint

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





Então como utilizar queries?

Pode ser através de html.

```
<html>
<head>
...
<!-- main stylesheet -->
link rel="stylesheet" href="main.css">
<!-- tablet stylesheet -->
link rel="stylesheet" media="(max-width:800px) and (min-width:451px)" href="tablet.css">
<!-- smartphone stylesheet -->
link rel="stylesheet" media="(max-width:450px)" href="smartphone.css">
</head>
</html>
```



Então como utilizar queries?

Ou através do CSS.

•••

```
/* início da query */
@media All and (min-width: 769px and max-width: 1200px) {
   // CSS
}
```