

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

Parâmetros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

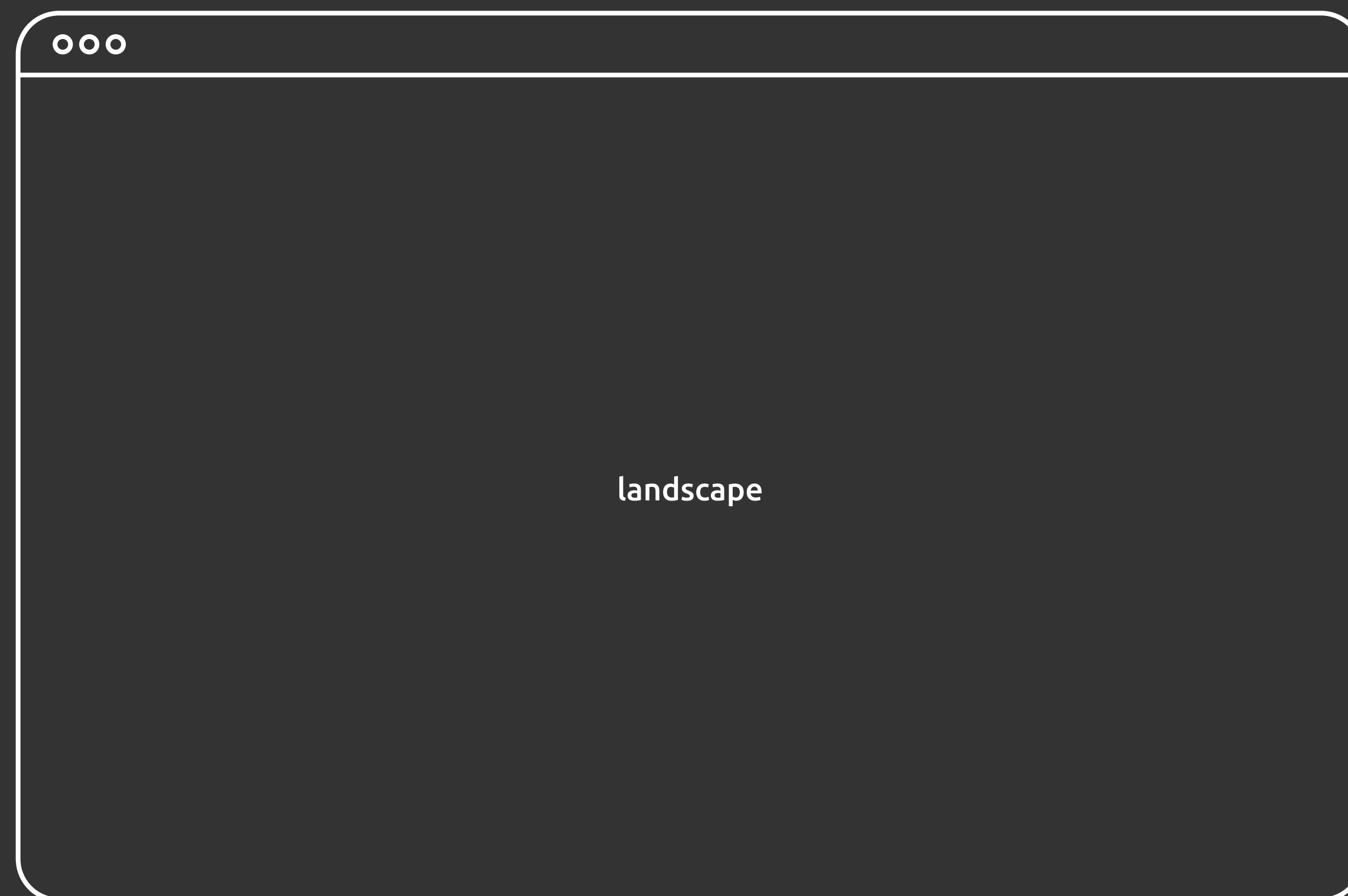
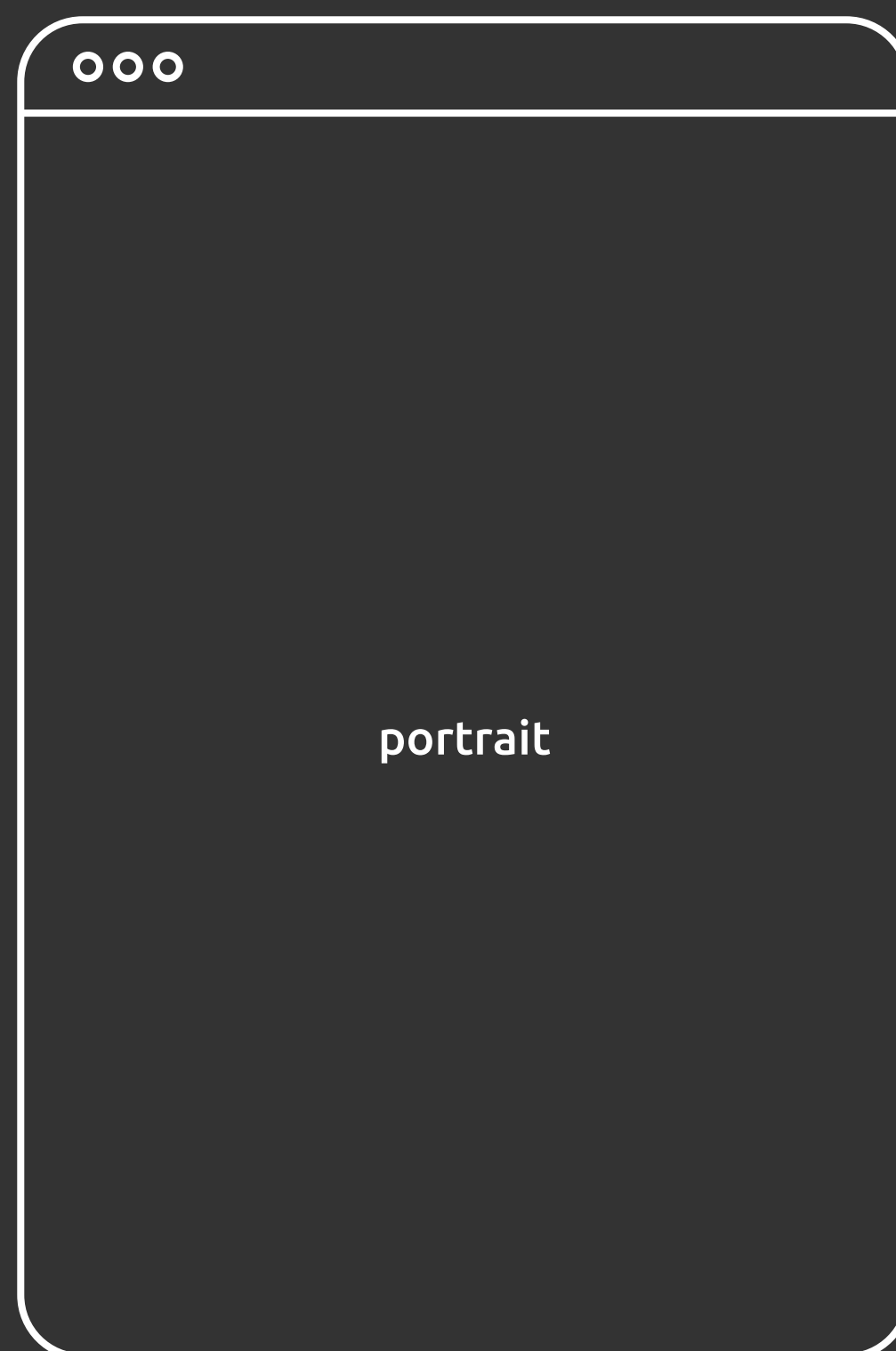
Largura | Altura do viewport



Parâmetros e Uso

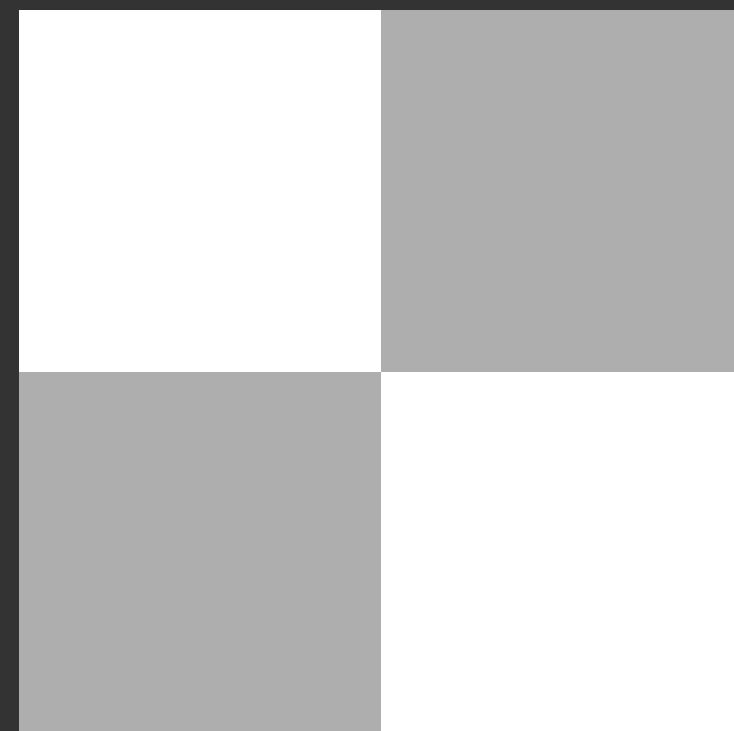
Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.

Orientação do viewport

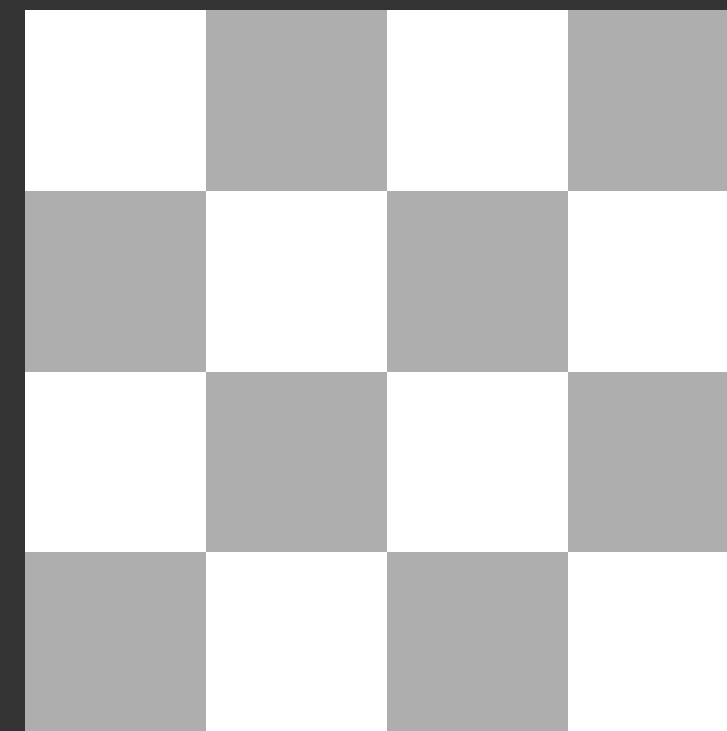


Parâmetros e Uso

Conseguimos validar vários parâmetros dos nossos dispositivos.
Resolução. Entre outros.



N dpi



X dpi

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

}

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



breakpoint



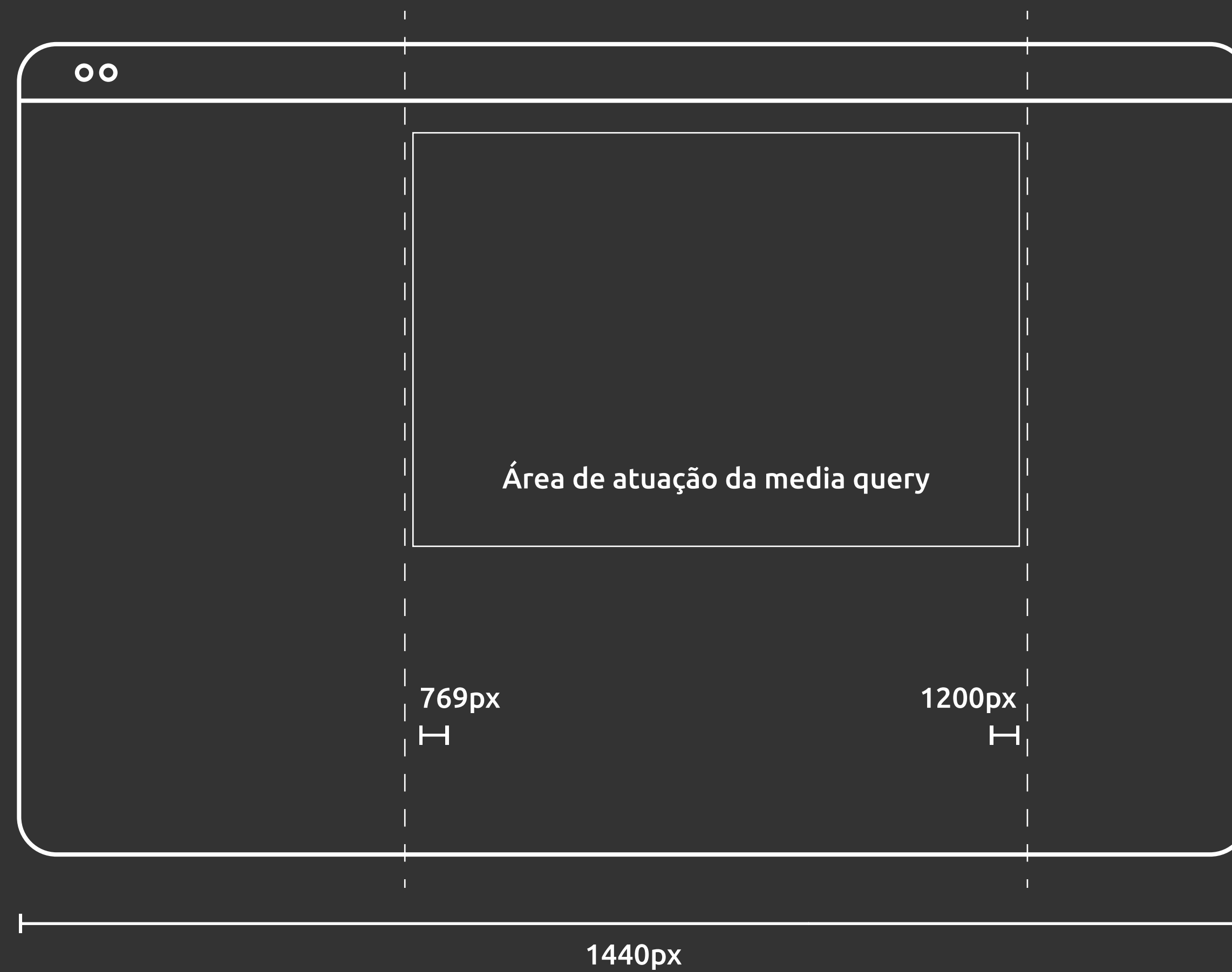
```
@media All and (min-width: 769px and max-width: 1200px) {
```

```
// CSS
```

```
}
```

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  
}
```