



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Fundamentos do CSS Responsivo



GUIA DA AULA 1



Utilize o Viewport

- Metatag viewport
- Valores para viewport



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Metatag viewport

No HTML temos a metatag viewport, localizada dentro da tag head:

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

Podemos entender o viewport como toda a área visível do navegador que é ocupada pela aplicação Front-End, ou seja, todo o espaço de conteúdo, sem a barra de endereço, favoritos ou qualquer outro elemento do sistema.



Valores para viewport

No atributo content podemos inserir as regras:

- **Width:** para definir a largura do viewport;
- **Height:** para definir a altura do viewport;
- **Initial-scale:** para definir a escala inicial do viewport;
- **User-scalable:** para definir se será possível ou não aplicar *zoom* a página;
- **Minimum|maximum-scale:** para definir a escala máxima e mínima da página.



Os valores para width e height são especificados em valores numéricos ou utilizando a palavra device-width/device-height, que será referente a dimensão do dispositivo.

`<metaname="viewport" content="width=device-width" />`

`<meta name="viewport" content="width=device-320" />`

No último exemplo, a largura do viewport foi limitada em 320 pixels, mesmo que a resolução do dispositivo seja maior, o recomendado é utilizar o valor **device-width** para aproveitar toda a resolução do dispositivo.



User-scalable: utilizamos os valores 0 e 1, ou no e yes

```
<meta name="viewport" content="user-scalable=yes" />
```

Initial-scale, maximum-scale, minimum-scale: utilizamos os valores entre 0 e 1, podendo utilizar valores fracionados:

```
<meta name="viewport" content="initial-scale=1" />
```

Também é possível combinar as propriedades dentro da metatag viewport:

```
<meta name="viewport"
  content="initial-scale=1, user-scalable=no" />
```

