



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.

```
<meta name="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-scalee 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 propriedade dentro da metatagviewport:

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

